Vehículo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

5192

**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
**NIT: 901.337.799 - 1**

# SOAT

ASEGURADORA

seguros mundial
tu compañía siempre

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 86556215 - 868015247 | WFG792 | CAMPEROS Y CAMIONETAS | PUBLICO | 2393 | 2019 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | TOYOTA / HILUX | | DOBLE CABINA |
| 2GD4684061 | 8AJKB8CD5K1682093 | 8AJKB8CD5K1682093 | 0.55 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COOPERATIVA TRANSPORTADORA DE ARAUCA COOTRANSAR LTDA | 3008945373 | NIT | 834001969 | GIROR |
| 1317 | 14 | 13158 | 86556215 | 11001 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | $ 572.300 | $ 297.500 | $ 2.100 | | |

**$ 871.900**

| | | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13[1] 701,68[2] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT) |
| B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACION DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | SALARIOS MINIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |



¡ADQUIERE CON NOSOTROS SEGUROS DE CUMPLIDOS COMPLEMENTARIA LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT!



Ter-cero

Tu seguro en caso de que ocurra un accidente de tránsito y quieras tener cobertura extra.
Consulta más información en nuestra página web o con tu intermediario de seguros. www.seguroterceros.com

**Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:**

**En caso de accidente de tránsito:**

**Modificación voluntaria de la vigencia por duplicidad de amparo**

**Habeas data**

**Tipos de cobertura gastos médicos:**

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.



112

5193

**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
**NIT: 901.337.799 - 1**



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

## CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170114386

### DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA DE YOPAL

**NIT:** 900122353 **No. de Certificado de Acreditación:** 09-OIN-044-010

**Fecha de expedición:** 2023/12/09 **Fecha de vencimiento:** 2024/12/09

### DATOS VEHÍCULO

**PLACA:** WFG792 **CLASE:** CAMIONETA

**MARCA:** TOYOTA **MODELO:** 2019

**SERVICIO:** Publico **COMBUSTIBLE:** DIESEL

**CILINDRAJE:** 2393 **NRO. MOTOR:** 2GD-4664001

**NRO. CHASIS:** 8AJK88CD5K1682093 **VIN:** 8AJK88CD5K1682093

**LÍNEA:** HILUX

**COLOR:** SUPER BLANCO

**NOMBRE PROPIETARIO:** VERA & ASOCIADOS SAS

**FIRMA DEL RESPONSABLE**

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ



*Oficinas Casanare: San Luis de Palenque Cra 03 N°-04-50, Yopal Calle28 N° 23-14, Hato Corozal Calle 12 N°11-65*
*correos: faiberstransabana@gmail.com-gestión.transabana@gmail.com, Cel. 312 3608423*

113

5194



## Pólizas de Responsabilidad Civil

| Número de póliza | Fecha expedición | Fecha inicio de vigencia | Fecha fin de vigencia | Entidad que expide | Tipo de póliza | Estado | Detalle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2000327452 | 14/08/2023 | 14/08/2023 | 14/08/2024 | COMPANIA MUNDIAL DE SEGUR | Responsabilidad Civil Extracontractual | VIGENTE | Detalle |
| 2000327453 | 14/08/2023 | 14/08/2023 | 14/08/2024 | COMPANIA MUNDIAL DE SEGUR | Responsabilidad Civil Contractual | VIGENTE | Detalle |

# LQK832



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10028940858

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| LQK832 | FORD | RANGER XL | 2023 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 3.198 | BLANCO ARTICO | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD KG/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMIONETA | DOBLE CABINA CON | DIESEL | 775 - 5 |

NÚMERO DE MOTOR: 8A2Q PJ303350 — REG: N — VIN: 8AFAR23L5PJ303350

NÚMERO DE SERIE: ****** — REG: N — NÚMERO DE CHASIS: 8AFAR23L5PJ303350 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): BAYONA RAMIREZ MARIA ANITA
IDENTIFICACIÓN: C.C. 52836735



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******
POTENCIA HP: 197

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 482022000717860
FE: I
FECHA IMPORT.: 29/10/2022
PUERTAS: 4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
PRENDA - FINANZAUTO S.A. BIC

| FECHA MATRÍCULA | FECHA EXP. LIC. TTO. | FECHA VENCIMIENTO |
|---|---|---|
| 30/11/2022 | 21/04/2023 | ****** |

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA

LT07002420359

5196



# SOAT

ASEGURADORA

seguros mundial

tu compañía siempre

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 87362903 - 000899537 | LGK832 | CAMPEROS Y CAMIONETAS | PUBLICO | 3150 | 2023 |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | FORD | DOBLE CABINA CON PLATON |
| | RANGER XL | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8AJGPJ303306 | 8AFAR23L8PJ303308 | 8AFAR23L8PJ303360 | 8,75 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MARIA BAYONA RAMIREZ | 3202163036 | CC | 63036756 | FUNZA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1317 | 14 | 12155 | 87362902 | 11001 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | $ 671.800 | $ 349.100 | $ 2.100 |

$ 1.022.700

| | | |
|---|---|---|
| | 263,13[4] 701,68[5] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT) |
| | 8,77 | |
| | 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| | 750 | |



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero



Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Saber acerca tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:
-Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
-Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
-Esté atento al momento en que debe renovar su póliza los tener SOAT vigente asumes multas económicas, la inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el responsable por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
-Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:
-Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
-Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 168 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
-Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga le debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación voluntaria de la vigencia por duplicidad de amparos
-Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data
Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cual puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y los mecanismos que tiene para ejercerlos. Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, a los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos
*Para los siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 210, 212, 221, 320, 321, 322, 810, 910, 920, Decreto 2497 de 2022.
*Para las demás tarifas no cruzan en (*)

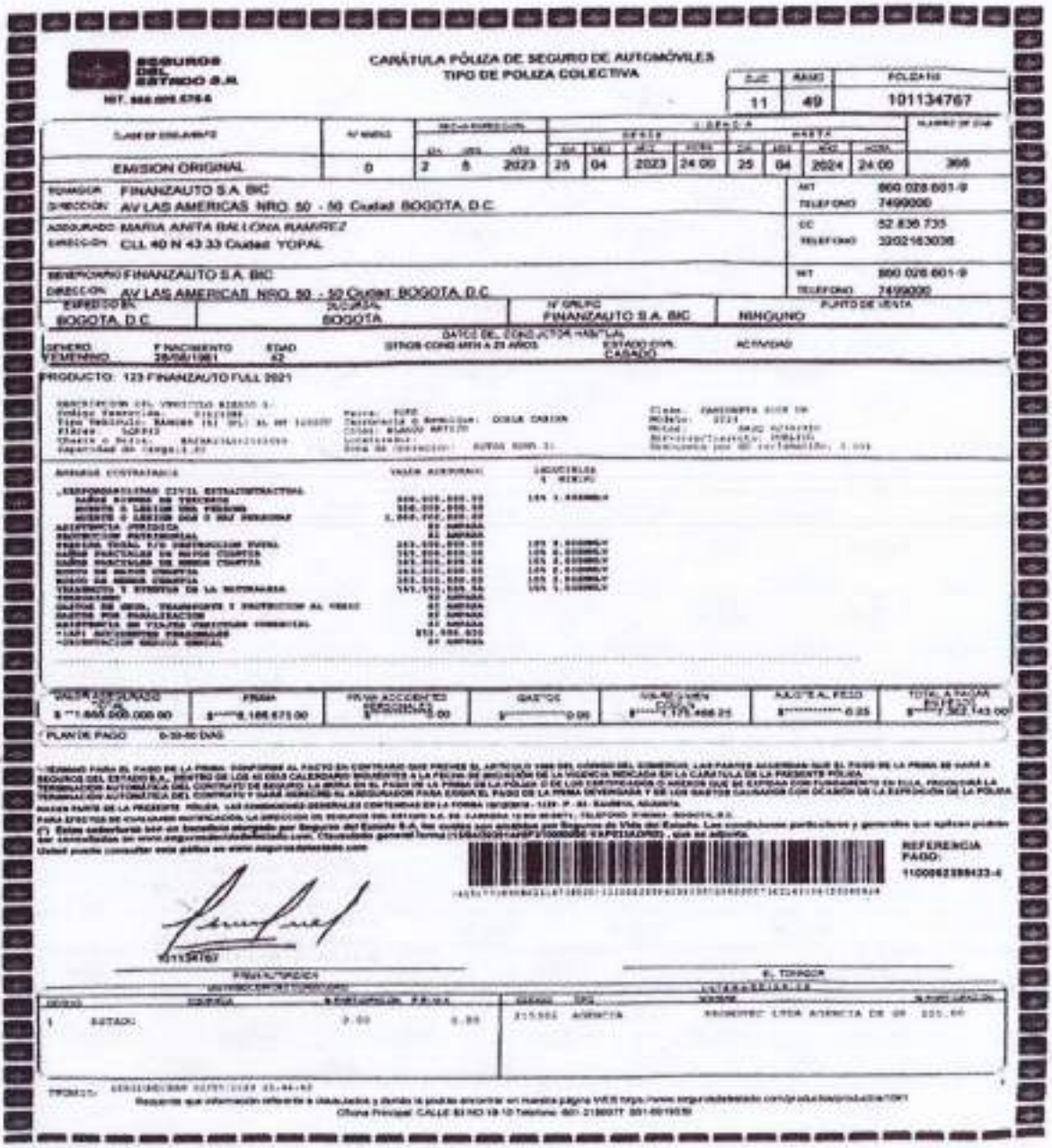
1/2



116

**PERSONAL OPERATIVO**
**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
**NIT: 901.337.799 - 1**

RES. MINISTERIO DE TRANSPORTE N°20203040007515 "Servicio Especial"



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

CARÁTULA PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES
TIPO DE POLIZA COLECTIVA

| SUC | RAMO | POLIZA No |
|---|---|---|
| 11 | 49 | 101134767 |

| CLASE DE ENDOSO | N° ENDO | FECHA EXPEDICIÓN | DESDE | | | | HASTA | | | | NUMERO DE DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DIA | MES | AÑO | HORA | DIA | MES | AÑO | HORA | |
| EMISION ORIGINAL | 0 | 2 5 2023 | 25 | 04 | 2023 | 24:00 | 25 | 04 | 2024 | 24:00 | 366 |

TOMADOR: FINANZAUTO S.A. BIC — NIT 860.028.601-9
DIRECCION: AV LAS AMERICAS NRO. 50 - 50 Ciudad: BOGOTA D.C. — TELEFONO: 7499000
ASEGURADO: MARIA ANITA BALLONA RAMIREZ — CC 52.836.735
DIRECCION: CLL 40 N 43 33 Ciudad: YOPAL — TELEFONO: 3202163036
BENEFICIARIO: FINANZAUTO S.A. BIC — NIT 860.028.601-9
DIRECCION: AV LAS AMERICAS NRO. 50 - 50 Ciudad: BOGOTA D.C. — TELEFONO: 7499000

| EXPEDIDO EN: | SUCURSAL | N° GRUPO | PUNTO DE VENTA |
|---|---|---|---|
| BOGOTA D.C | BOGOTA | FINANZAUTO S.A. BIC | NINGUNO |

DATOS DEL CONDUCTOR HABITUAL

| GENERO | F NACIMIENTO | EDAD | CITAS CONDUCIR A 25 AÑOS | ESTADO CIVIL | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|---|---|
| FEMENINO | 26/08/1981 | 42 | | CASADO | |

PRODUCTO: 123 FINANZAUTO FULL 2021

| AMPAROS CONTRATADOS | VALOR ASEGURADO | DEDUCIBLES % MINIMO |
|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | |
| MUERTE O LESION UNA PERSONA | $60.000.000,00 | 10% 1 SMMLV |
| MUERTE O LESION DOS O MAS PERSONAS | $60.000.000,00 | |
| DAÑOS A BIENES DE TERCEROS | $2.000.000.000,00 | |
| ASISTENCIA JURIDICA | AMPARA | |
| PROTECCION PATRIMONIAL | AMPARA | |
| PERDIDA TOTAL Y/O DAÑO MAYOR EVENTO | $53.000.000,00 | 10% 2 SMMLV |
| DAÑOS PARCIALES EN MAYOR CUANTIA | $53.000.000,00 | 10% 2 SMMLV |
| DAÑOS PARCIALES EN MENOR CUANTIA | $53.000.000,00 | 10% 2 SMMLV |
| HURTO EN MAYOR CUANTIA | $53.000.000,00 | 10% 2 SMMLV |
| HURTO EN MENOR CUANTIA | $53.000.000,00 | 10% 2 SMMLV |
| TERREMOTO Y RIESGOS DE LA NATURALEZA | $53.000.000,00 | 10% 2 SMMLV |
| TERRORISMO | $53.000.000,00 | 10% 2 SMMLV |
| GASTOS DE GRUA, TRANSPORTE Y PROTECCION AL VEHIC | AMPARA | |
| GASTOS POR EMBALFACTOR | AMPARA | |
| ASISTENCIA EN VIAJES CUBIERTOS COMERCIAL | AMPARA | |
| *LUCRO CESANTE POR EMBARGO | AMPARA | |
| *CONTAMINACION RADICA SUBITAL | AMPARA | |

| VALOR ASEGURADO | PRIMA | PRIMA ACCIDENTES PERSONALES | GASTOS | VALOR IVA | AJUSTE AL PESO | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ **1.000.000.000,00 | $ **6.186.671,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 1.175.468,21 | $ 0,25 | $ 7.362.143,00 |

PLAN DE PAGO: 0-30-60 DIAS

REFERENCIA PAGO: 1100862399433-4

101134767

FIRMA AUTORIZADA — EL TOMADOR

| RIESGO | DESCRIPCION | % DEDUCIBLE | MINIMO | CODIGO | TIPO | NOMBRE | % PRIMA ADICIONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESTADO | 0,00 | 0,00 | 215555 | AGENCIA | RENOVACION LIDA AGENCIA DE 09 | 000,00 |

Oficina Principal: CALLE 93 NO 19-10 Telefono: 601 2180077 601 6019050

5198



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**CARÁTULA PÓLIZA DE SEGUROS DE AUTOMÓVILES**
**PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMÓVILES LIVIANOS COLECTIVO**

| EMISION ORIGINAL | ANEXO No. 0 |
|---|---|
| TOMADOR FINANZAUTO S.A. BIC | NIT 860.026.601-9 |
| DIRECCION AV LAS AMERICAS NRO. 50 - 50 Ciudad: BOGOTA, D.C. | TELEFONO 7499000 |
| DIRECCION | TELEFONO |
| BENEFICIARIO FINANZAUTO S.A. BIC | NIT 860.026.601-9 |
| DIRECCIÓN AV LAS AMERICAS NRO. 50 - 50 Ciudad: BOGOTA, D.C. | TELEFONO 7499000 |

CLAUSULAS:

Se obtienen lo estipulado en las condiciones generales de la poliza, mediante esta clausula se considera:
1.- El Beneficiario en caso de siniestro será: (Descrito en la parte superior de este documento). Hasta por el monto de la deuda.
2.- La presente poliza sera renovada automaticamente a su vencimiento y no sera cancelada ni modificada sin previo aviso al beneficiario, con una antelacion no menor a treinta (30) dias calendario, mientras haya saldo a favor del beneficiario (acreedor prendario).
Las demas condiciones generales de la poliza no modificadas mediante el presente anexo continuan vigentes.

ANEXO DE CARTA DE HABILITACION

Poliza de seguro a la cual acuerda este anexo: Certificado:
Sucursal: Vigencia: Desde: Hasta
Tomador:
Asegurado:
Datos del Vehiculo:
Clase: Marca: Tipo:
Modelo: Placa: No. Chasis: No. Motor:
Se obtienen lo estipulados en las condiciones generales de la poliza, mediante este anexo: Seguros del Estado S.A., queda durante la vigencia de este seguro el amparo definido a continuacion:
Gastos por paralizacion durante el tiempo de no uso del vehiculo asegurado con ocasion de un siniestro amparado.
En caso de siniestro del vehiculo asegurado por daños o por hurto, parcial o total, el asegurado recibira de Seguros del Estado S.A., en adicion a la indemnizacion de la perdida, la suma diaria especificada, liquidada de la siguiente forma segun el caso:
Amparo Valor diario No. Dias contratados a partir de: No. Maximo: De dias
Daños y Hurto de Menor Cuantia + DMDLV Pasados 8 dias habiles del avisso del reclamo hasta 30 dias calendario
Destruccion Total y Daños y Hurto de Mayor Cuantia + DMDLV Pasados 15 dias habiles de la legalizacion del reclamo hasta 15 dias calendario.
DMDLV = Valorizo mismo diario legal vigente a la fecha de ocurrencia del reclamo
1.Para el caso de las perdidas de Menor Cuantia en donde el vehiculo no se pueda movilizar por sus propios medios, se hara efectiva la liquidacion de los gastos por paralizacion a partir del numero (8) dia habil despues del aviso del siniestro, que terminaran en el momento de la entrega del vehiculo por parte del taller sin superar en ningun caso de veinte (20) dias y sin sujecion al deducible
2.Para el caso de la Destruccion total y perdidas de Mayor Cuantia, se hara efectiva la liquidacion de los gastos por paralizacion a partir del dia habil once (11) despues de la localizacion del siniestro y entrega definitiva de todos los documentos que acrediten la propiedad del vehiculo a nombre de Seguros del Estado S.A. y termina cuando se haga efectiva la indemnizacion o la restitucion del vehiculo al asegurado, siempre y cuando este haya cumplido sus obligaciones para optenar la restitucion, sin superar en ningun caso de quince (20) dias y sin sujecion al deducible.
Las demas condiciones generales de la poliza no modificadas mediante el presente anexo continuan vigentes.
De firma en BOGOTA D.C. a los dias, del mes de de



118

5199

PERSONAL OPERATIVO
TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S
NIT: 901.337.799 - 1

RES. MINISTERIO DE TRANSPORTE N°20203040007515 "Servicio Especial"



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Libertad y Orden

RUNT

## TARJETA DE OPERACIÓN
No.338232

### DATOS VEHÍCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **No. DE PLACA:** | LQK832 | **AÑO MODELO:** | 2023 |
| **CLASE DE VEHÍCULO:** | CAMIONETA | **MARCA:** | FORD |
| **TIPO DE CARROCERIA:** | DOBLE CABINA CON | **COMBUSTIBLE:** | DIESEL |
| **CAPACIDAD DE PASAJEROS:** | **SENTADOS:** 5 | **DE PIE:** | |
| **CARGA:** | | **MODALIDAD DE SERVICIO:** | ESPECIAL |
| **LÍNEA:** | RANGER XL | | |
| **NIVEL DE SERVICIO:** | | | |
| **RADIO DE ACCIÓN:** | NACIONAL | | |

### DATOS EMPRESA

| | |
|---|---|
| **RAZÓN SOCIAL EMPRESA:** | ALTRANS PREMIUM S.A.S |
| **NIT:** | 901419815 |
| **DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** | Barrio Dniel lemaitre |
| **CIUDAD/MUNICIPIO:** | CARTAGENA |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN:** | 14-12-2022 |
| **VIGENCIA:** | **DESDE:** 14-12-2022 **HASTA:** 14-12-2024 |
| **AUTORIDAD QUE EXPIDE:** | DIRECCION TERRITORIAL BOLIVAR |

**FIRMA DEL FUNCIONARIO**



119

5200

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026343384

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| WDT779 | CHEVROLET | COLORADO | 2023 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 2.776 | BLANCO NIEBLA | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PAS |
|---|---|---|---|
| CAMIONETA | DOBLE CABINA | DIESEL | 5 |

NÚMERO DE MOTOR
LWN FZ20881142

REG: N

VIN: 9BG148MK0PC400123

NÚMERO DE SERIE
9BG148MK0PC400123

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: 9BG148MK0PC400123

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
CHACON PEDRAZA LUZ STELLA

IDENTIFICACIÓN
C.C. 1118548140

---

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 197

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
48202208031667S

NR: I

FECHA IMPORT.: 23/05/2022

PUERTAS: 4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

**PRENDA - BANCO DE BOGOTA**

| FECHA MATRÍCULA | FECHA EXP. LIC. TTO. | FECHA VENCIMIENTO |
|---|---|---|
| 10/06/2022 | 10/06/2022 | ****** |

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL YOPAL



120

5201

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

BOGOTÁ D.C.,15 DE MARZO DE 2024

**CERTIFICACIÓN PARA EL MINISTERIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE**
**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
**CERTIFICA QUE**

EL VEHICULO QUE CITAMOS A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA ASEGURADO EN LA COMPAÑÍA CON LAS COBERTURAS DESCRITAS Y EL TOMADOR ES **TRANSPORTES ESPECIALES PACIFIC TOURS S.A.S NIT 901.437.133-6**

***PLACA*** ***: WDT779***
***MARCA*** ***: CHEVROLET***
***MODELO*** ***: 2023***
***SERVICIO*** ***: PUBLICO ESPECIAL***
***CAPACIDAD*** ***: 5 PASAJEROS***
***ASEGURADO*** ***: LUZ STELLA CHACON PEDRAZA***
***C.C. / NIT*** ***: 1118548140***

**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 101020530**

| **COBERTURAS** | **VALOR ASEGURADO** |
|---|---|
| * Daños a Bienes de Terceros | 100 SMMLV |
| * Muerte o Lesiones a 1 Persona | 100 SMMLV |
| * Muerte o Lesiones a 2 o más Personas | 200 SMMLV |
| * Amparo Patrimonial | SI AMPARA |
| * Asistencia Jurídica en Proceso Civil y Penal | SI AMPARA |
| * Amparo de Perjuicio Moral | SI AMPARA |
| * Amparo de Lucro Cesante del tercero afectado | SI AMPARA |

- ***Deducible para daños: 10% mínimo 1 smmlv***

**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL No. 101021907**

| **COBERTURAS** | **VALOR ASEGURADO** |
|---|---|
| * Muerte | 100 SMMLV |
| * Incapacidad Permanente | 100 SMMLV |
| * Incapacidad Temporal | 100 SMMLV |
| * Gastos Médicos, Quirúrgicos y Farmacéuticos | 100 SMMLV |
| * Amparo Patrimonial | SI AMPARA |
| * Asistencia Jurídica en Proceso Civil y Penal | SI AMPARA |
| * Amparo de Perjuicio moral | SI AMPARA |
| * Amparo de Lucro Cesante del pasajero afectado | SI AMPARA |

**VIGENCIA DESDE *15* DE *MARZO* DE *2024* HASTA *15* DE *MARZO* DE *2025***

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

**SEGUROS DEL ESTADO**
**Firma Autorizada**



121

5202



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

# TARJETA DE OPERACIÓN

No.363964

## DATOS VEHÍCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **No. DE PLACA:** | WDT779 | **AÑO MODELO:** | 2023 |
| **CLASE DE VEHÍCULO:** | CAMIONETA | **MARCA:** | CHEVROLET |
| **TIPO DE CARROCERIA:** | DOBLE CABINA | **COMBUSTIBLE:** | DIESEL |
| **CAPACIDAD DE PASAJEROS:** | **SENTADOS:** 5 | **DE PIE:** | |
| **CARGA:** | | **MODALIDAD DE SERVICIO:** | ESPECIAL |
| **LÍNEA:** | COLORADO | | |
| **NIVEL DE SERVICIO:** | | | |
| **RADIO DE ACCIÓN:** | NACIONAL | | |

## DATOS EMPRESA

| | |
|---|---|
| **RAZÓN SOCIAL EMPRESA:** | TRANSPORTES ESPECIALES PACIFIC TOURS S.A.S. |
| **NIT:** | 901437133 |
| **DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** | carrera 17 18 32 BR DANIEL LEMAITRE |
| **CIUDAD/MUNICIPIO:** | CARTAGENA |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN:** | 12-05-2023 |
| **VIGENCIA:** | **DESDE:** 12-05-2023 **HASTA:** 12-05-2025 |
| **AUTORIDAD QUE EXPIDE:** | DIRECCION TERRITORIAL BOLIVAR |

**FIRMA DEL FUNCIONARIO**



122

5203

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®
tu compañía siempre

| FECHA DE EXPEDICIÓN | VIGENCIA DESDE LAS 00:00 HORAS DEL | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL |
|---|---|---|
| 2023 6 1 | 2023 6 4 | 2024 6 3 |

| No. DE PÓLIZA | PLACA No. | CLASE DE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/TATIOS | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 85745527 - 607286171 | WDT779 | S. PUB. INTERMUNICIPAL | PUBLICO | 2776 | 2023 |

| PASAJEROS | MARCA | CARROCERÍA |
|---|---|---|
| 5 | CHEVROLET | DOBLE CABINA |
| LÍNEA VEHÍCULO | COLORADO | |

| No. MOTOR | No. CHASIS o No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON |
|---|---|---|---|
| LWNF220881142 | 9BG148MK0PC400123 | 9BG148MK0PC400123 | 0,00 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| LUZ CHACON PEDRAZA | 3118066251 | CC | 1118548140 | YOPAL |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1317 | 14 | 80001522 | 85745527 | 11001 |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 91 | $ 353.500 | $ 183.800 | $ 2.100 |

TOTAL A PAGAR

**$ 539.400**

FIRMA AUTORIZADA

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13[1] 701,68[2] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT) |
| B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |




¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com


**Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:**

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.
- Este atento al momento en que dicha tenga su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas, la inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

**En caso de accidente de tránsito:**

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito. (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o la ADRES solo lo puede realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

**Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos:**
La Aseguradora podrá modificar la vigencia de la póliza de forma unilateral y exclusivamente en beneficio del consumidor, en aquellos casos que se constate la existencia de duplicidad de amparos y pago de primas respecto del mismo vehículo. (Circular Externa 021 de 2017 - Superintendencia Financiera)

**Datos personales**
Autorizo a la compañía para que trate mis datos personales, incluso los de salud que con ocasión, con la finalidad de entenderme como tomador del contrato de seguro, incluyendo todas las acciones requeridas para el cumplimiento del mismo, así como para las demás finalidades incluidas en la política de tratamiento de datos personales, disponible en [illegible] donde se encuentran los canales para ejercer mis derechos, en especial a actualizar, rectificar, conocer y suprimir mis datos. Declaro que la información otorgada es veraz, completa, exacta y actualizada.

**Topes de cobertura gastos medicos**
† Para los siguientes tarifas: 100, 110, 120, 130, 150, 215, 152, 221, 222, 231, 232, 810, 910, 920 Decreto 2644 de 2022
‡ Para las demás tarifas no citadas en (1).


¡AMPLIAMOS NUESTROS BENEFICIOS!
Con la compra y/o renovación de tu SOAT en cualquier de Club de beneficios mundial donde obtendrás descuentos y promociones de nuestra ciudad, en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional.
registro.tubeneficiomundial.com
Solo tienes que registrarte y en el mismo sector [illegible] y haz click en el botón
www.tubeneficiomundial.com para más datos.


Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A

123

5204




## SEGURO DE AUTOMOVILES VEHICULO SEGURO HDI EMPRESARIAL

Número Poliza: 4000873 Anexo: 1 Sucursal: YOPAL C.N.H 31

| Referencia | Fecha de Expedición | VIGENCIA SEGURO Desde las 24 horas (d-m-a) | Hasta las 24 horas (d-m-a) | Anexo Nº | VIGENCIA ANEXO Desde (d-m-a) | Hasta (d-m-a) | Certificado de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0100930064987-3 | 05/06/2023 | 06/06/2023 | 06/06/2024 | 1 | 06/06/2023 | 06/06/2024 | RENOVACION |

| Intermediario | Clave | % Participación | Coaseguro Cedido | % Participación |
|---|---|---|---|---|
| DEYBY ADIANI VARGAS NIÑO | 4003004 | 100,00 | | |

## DATOS DEL TOMADOR / ASEGURADO / BENEFICIARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tomador | CC | Dirección | Ciudad | Teléfono |
| LUZ STELLA CHACON PEDRAZA | 1.118.548.140 | TV 18 NO. 14 - 43 | YOPAL,CASANARE | 3144922774 |
| Asegurado | CC | Dirección | Ciudad | Teléfono |
| LUZ STELLA CHACON PEDRAZA | 1.118.548.140 | TV 18 NO. 14 - 43 | CASANARE YOPAL | 3144922774 |
| Beneficiario | NIT | Dirección | Ciudad | Teléfono |
| BANCO DE BOGOTA S A | 860.002.064-4 | CL 7 36 47-47 P 5 0 | DISTRITO CAPITAL BOGOTÁ | 601218049 |

## PRODUCTO Y PRIMA

SEGURO DE AUTOMOVILES

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Marca | Color | TOTAL SUMA ASEGURADA | CONDICION DE PAGO | |
| CHEVROLET | BLANCO | $ 3.211.600.000,20 | CONTADO - CONTADO 30 DIAS | |
| Clase | Código | FECHA MÁXIMA PAGO PRIMA | | |
| PICKUP DOBLE CABINA | 01021100 | 06/07/2023 | | |
| Tipo | Ciudad de circulacion | PRIMA NETA | PRIMA | |
| COLORADO [FL] LTZ MT 2800CC ... | CASANARE | $ 0,00 | $ 6.082.984,00 | |
| Modelo | Valor asegurado | OTROS CONCEPTOS | OTROS CONCEPTOS | |
| 2023 | $ 209.300.000,00 | $ 0,00 | $ 200.806,11 | |
| Motor | Accesorios | GASTOS DE EXPEDICIÓN | GASTOS DE EXPEDICIÓN | |
| LWNF220881142 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 20.000,00 | |
| Chasis | Placa | IVA | IVA | |
| 8BG148M80PC406123 | WDY779 | $ 0,00 | $ 1.361.282,54 | |
| Servicio | | PRIMA TOTAL: | PRIMA TOTAL: | |
| TR. DE PERSONAS PUBLICO | | $ 0,00 | $ 8.651.190,65 | |

HDI SEGUROS S.A., sociedad aseguradora constituida bajo las Leyes de la República de Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia para ejercer la actividad aseguradora, cuyo domicilio principal es la ciudad de Bogotá D.C., y que en adelante se llamará "La Compañía", asegura con sujeción a los términos, exclusiones, estipulaciones y condiciones contenidos en la presente póliza a asegurados a ella, contra los riesgos indicados y por los amparos adicionales contratados. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

FIRMA AUTORIZADA

| BANCOS / CAJEROS ATH | ALMACENES | EFECTY / SERVIENTREGA | INTERNET |
|---|---|---|---|
| BANCO DE OCCIDENTE<br>BANCOLOMBIA<br>DAVIVIENDA | ÉXITO<br>SURTIMAX<br>CARULLA | POLIZAS GENERALES CONVENIO 110275 | www.hdi.com.co/pagos-en-linea/<br>PAGOS CON TARJETA DE CRÉDITO, DÉBITO, CUENTAS CORRIENTES O DE AHORROS. |

DÉBITO AUTOMÁTICO A CUENTA BANCARIA DE CUALQUIER ENTIDAD FINANCIERA: ENVIE SUS DATOS BANCARIOS Y NÚMERO DE PÓLIZA A: DEBITO@HDI.COM.CO

| CÓDIGO BANCO | No. DEL CHEQUE | VALOR CHEQUE | VALOR EFECTIVO | TOTAL $ 8.651.190,65 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

HDI SEGUROS

NIT 860.064.875-6
Carrera 7 Nº 72-13 piso 8
Bogotá D.C. - Colombia
Teléfono (601) 3460888

RECUERDE: PARA PAGAR EN BANCOS Y PUNTOS DE RECAUDO DEBE PRESENTAR ESTE DOCUMENTO COMPLETO. GIRAR EL CHEQUE A NOMBRE DE LA COMPAÑÍA Y PAGAR EL VALOR EXACTO DE ESTE DOCUMENTO.

(415)7702983000020(8020)0100930064987(3900)000006651191(96)20230706

Entidad Bancaria / HDI SEGUROS S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

124

5205

# CERTIFICADO INDIVIDUAL DE AUTOMOVILES

HDI SEGUROS

**SEGURO DE AUTOMOVILES** VEHICULO SEGURO HDI EMPRESARIAL

Número Póliza: 4000873 Anexo: 1 Sucursal: YOPAL C.N.H 31

| Referencia | Fecha de Expedición | VIGENCIA SEGURO Desde las 24 horas (d-m-a) | VIGENCIA SEGURO Hasta las 24 horas (d-m-a) | Anexo N° | VIGENCIA ANEXO Desde (d-m-a) | VIGENCIA ANEXO Hasta (d-m-a) | Certificado de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0100033066490-73 | 05/06/2023 | 06/06/2023 | 06/06/2024 | 1 | 06/06/2023 | 06/06/2024 | RENOVACION |

| Intermediario | Clave | % Participación | Coaseguro Cedido | % Participación |
|---|---|---|---|---|
| DEYBY ADIAN VARGAS NIÑO | 4000004 | 100,00 | | |

## DATOS DEL TOMADOR / ASEGURADO / BENEFICIARIO

| Tomador | CC | Dirección | Ciudad | Teléfono |
|---|---|---|---|---|
| LUZ STELLA CHACON PEDRAZA | 1.116.546.140 | TV 18 NO. 14 - 43 | YOPAL,CASANARE | 3144103774 |

| Asegurado | Beneficiario |
|---|---|
| LUZ STELLA CHACON PEDRAZA | BANCO DE BOGOTA S A |

## VEHICULO ASEGURADO Y PRIMA

SEGURO DE AUTOMOVILES

| Marca | Color | Motor | Servicio |
|---|---|---|---|
| CHEVROLET | BLANCO | LWNF229081142 | TR. DE PERSONAS PUBLICO |
| **Clase** | **Código** | **Accesorios** | **TOTAL SUMA ASEGURADA** |
| PICKUP DOBLE CABINA | 0102100 | $0,00 | $ 3.211.620.000,20 |
| **Tipo** | **Ciudad de circulación** | **Chasis** | **FECHA MÁXIMA PAGO PRIMA** |
| COLORADO [FL] LTZ MT 2800CC ... | CASANARE | 9BG148MK0PC400123 | 06/07/2023 |
| **Modelo** | **Valor asegurado** | **Placa** | **PRIMA TOTAL** |
| 2023 | $ 209.300.000,00 | WDT779 | $ 8.051.190,66 |

## INFORMACIÓN DEL RIESGO

| Amparos | Suma Asegurada | Deducibles |
|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | $ 3.000.000.000,00 | |
| PROTECCION PATRIMONIAL | SI | |
| PERDIDA TOTAL POR DAÑOS | $ 209.300.000,00 | 10.00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 0.003MMLV |
| PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS | $ 209.300.000,00 | 10.00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.003MMLV |
| GASTOS DE TRANSPORTE POR PERD. TOTAL | $ 2.320.000,20 | |
| TERREMOTO | $ 209.300.000,00 | 10.00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.003MMLV |
| ASISTENCIA EN VIAJE | SI | |
| PERDIDA TOTAL POR HURTO | $ 209.300.000,00 | 10.00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 0.003MMLV |
| PERDIDA PARCIAL POR HURTO | $ 209.300.000,00 | 10.00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.003MMLV |
| ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL | SI | |
| ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL | SI | |
| ACCIDENTES PERSONALES (20 MILLONES) | SI | |
| ASISTENCIA HDI #204 | SI | |

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia

HDI SEGUROS S.A., sociedad aseguradora constituida bajo las Leyes de la República de Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia para ejercer la actividad aseguradora, cuyo domicilio principal es la ciudad de Bogotá D.C., y que en adelante se llamará "La Compañía", asegura con sujeción a las siguientes exclusiones, estipulaciones y condiciones contenidas en la presente póliza o agregados a ella, contra los riesgos indicados y por los amparos adicionales contratados. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

FIRMA AUTORIZADA

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026813075

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| WDT946 | CHEVROLET | COLORADO | 2023 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 2.776 | BLANCO NIEBLA | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMIONETA | DOBLE CABINA | DIESEL | 4 |

| NÚMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| LWN FZ21321137 | N | 9BG148MK0PC407626 |

| NÚMERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| 9BG148MK0PC407626 | N | 9BG148MK0PC407626 | N |

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

CABALLERO BOTELLO FREDDY GERARDO

IDENTIFICACIÓN

C.C. 1092155443

| RESTRICCIÓN MOVILIDAD | BLINDAJE | POTENCIA HP |
|---|---|---|
| | ****** | 197 |

| DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN | VE | FECHA IMPORT. | PUERTAS |
|---|---|---|---|
| 48202200042265 | I | 05/07/2022 | 4 |

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA - BANCO DAVIVIENDA SA

| FECHA MATRÍCULA | FECHA EXP. LIC. TTO. | FECHA VENCIMIENTO |
|---|---|---|
| 04/08/2022 | 04/08/2022 | ****** |

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL YOPAL



LT07001591181

5207

RUNT

Transporte

Consulta Automotores

Realizar otra consulta

Señor usuario si la información suministrada no corresponde con sus datos reales por favor comuníquese con la autoridad de tránsito en la cual solicitó su trámite.

PLACA DEL VEHÍCULO:

**WDT946**

NRO. DE LICENCIA DE TRÁNSITO:

**10026813075**

ESTADO DEL VEHÍCULO:

**ACTIVO**

TIPO DE SERVICIO:

**Público**

CLASE DE VEHÍCULO:

**CAMIONETA**

Información general del vehículo

MARCA:

**CHEVROLET**

LÍNEA:

9208

**COLORADO**

MODELO:

**2023**

COLOR:

**BLANCO NIEBLA**

NÚMERO DE SERIE:

**9BG148MK0PC407626**

NÚMERO DE MOTOR:

**LWN F221321137**

NÚMERO DE CHASIS:

**9BG148MK0PC407626**

NÚMERO DE VIN:

**9BG148MK0PC407626**

CILINDRAJE:

**2776**

TIPO DE CARROCERÍA:

**DOBLE CABINA**

TIPO COMBUSTIBLE:

**DIESEL**

FECHA DE MATRICULA INICIAL(DD/MM/AAAA):

**04/08/2022**

AUTORIDAD DE TRÁNSITO:

**STRIA TTOyTTE MCPAL YOPAL**

GRAVÁMENES A LA PROPIEDAD:

**SI**

5204

CLÁSICO O ANTIGUO:

**NO**

REPOTENCIADO:

**NO**

REGRABACIÓN MOTOR (SI/NO):

**NO**

NRO. REGRABACIÓN MOTOR

REGRABACIÓN CHASIS (SI/NO):

**NO**

NRO. REGRABACIÓN CHASIS

REGRABACIÓN SERIE (SI/NO):

**NO**

NRO. REGRABACIÓN SERIE

REGRABACIÓN VIN (SI/NO):

**NO**

NRO. REGRABACIÓN VIN

VEHÍCULO ENSEÑANZA (SI/NO):

**NO**

PUERTAS:

**4**

**Para conocer el historial de propietarios**

*Consulte el **Histórico Vehicular** Aquí*

(https://www.runt.gov.co/actores/ciudadano/consulta-historico-vehicular)

S210

## Datos Técnicos del Vehículo

## Poliza SOAT

| Número de poliza | Fecha expedición | Fecha inicio de vigencia | Fecha fin de vigencia | Código tarifa | Entidad expide SOAT | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2608004204831000 | 23/07/2024 | 26/07/2024 | 25/07/2025 | 910 | LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS | VIGENTE |
| 2608004177506000 | 24/07/2023 | 26/07/2023 | 25/07/2024 | 910 | LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS | NO VIGENTE |
| 83745729 | 25/07/2022 | 26/07/2022 | 25/07/2023 | 910 | COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A | NO VIGENTE |

## Pólizas de Responsabilidad Civil

## Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (RTM)

## Certificados de revisión técnico Ambiental o de Enseñanza

## Solicitudes

## Información Blindaje

## Certificado de revisión de la DIJIN

S211

Certificado de desintegración física

Compromiso de desintegración física total y Pólizas de Caución

Tarjeta de Operación

EMPRESA AFILIADORA:

**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S.**

RADIO DE ACCIÓN:

**NACIONAL**

MODALIDAD DE TRANSPORTE:

**PASAJEROS**

MODALIDAD DE SERVICIO:

**ESPECIAL**

NRO. TARJETA DE OPERACIÓN:

**319609**

FECHA DE EXPEDICIÓN (DD/MM/AAAA):

**19/08/2022**

FECHA INICIO DE VIGENCIA (DD/MM/AAAA):

**19/08/2022**

FECHA FIN DE VIGENCIA (DD/MM/AAAA):

**19/08/2024**

ESTADO:

**TARJETA DE OPERACION ACTIVA**

Limitaciones a la Propiedad

Garantías a Favor De

✔ Garantías Mobiliarias (Registro de la garantía en el RNGM por parte de RUNT / Registro del levantamiento a través del RNGM en el RUNT)

Autorización de registro inicial vehiculo nuevo de carga

Autorización de registro inicial vehiculo nuevo de carga INVC (15%)

Normalización y Saneamiento

Vehiculo a desintegrar por proceso de normalización

Permiso de circulación restringida (PCR)

5213

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

| FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA) | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA) | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA) |
|---|---|---|
| 2023-07-24 | 2023-07-26 | 2024-07-25 |

| No. DE PÓLIZA | PLACA No. | CLASE VEHÍCULO | SERVICIO | CILINDRAJE/MOTOR | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 2608004177506000 | WDT946 | INTERMUNICIPAL | PUBLICO | 2776 | 2023 |

| PASAJEROS | MARCA | CARROCERÍA |
|---|---|---|
| 4 | CHEVROLET | DOBLE CABINA |
| | LÍNEA VEHÍCULO: COLORADO | |

| No. MOTOR | No. CHASIS o No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON. |
|---|---|---|---|
| LWNF221321137 | 9BG148MK0PC407626 | 9BG148MK0PC407626 | 0.00 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELÉFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| CABALLERO BOTELLO, FREDDY GERARDO | 3144422774 | CC | 1092155443 | YOPAL |

| CÓDIGO DE ASEGURADORA | CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1324 | 26 | 999926 | 0 | YOPAL |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 910 | $ 353500 | $ 183800 | $ 2100 |

TOTAL A PAGAR

$ 539400

Paola Hernandez

FIRMA AUTORIZADA

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13 [1] / 701,68 [2] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT) |
| B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |

**[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2844 de 2022.**

**[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).**

**RECUERDE QUE:**

-Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
-La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
-En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

**Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denúncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Pase los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Cláusula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia de su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentre

Habeas Data

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiera, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A., enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todos sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3407555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de

128

5214




**SEGURO DE AUTOMOVILES** VEHICULO SEGURO HDI EMPRESARIAL

Número Póliza: 4000955 Anexo: 0 Sucursal: YOPAL C.N.H 31

| Referencia | Fecha de Expedición | VIGENCIA SEGURO Desde las 24 horas (d-m-a) | Hasta las 24 horas (d-m-a) | Anexo Nº | VIGENCIA ANEXO Desde (d-m-a) | Hasta (d-m-a) | Certificado de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0100030000706-40 | 19/07/2023 | 28/07/2023 | 28/07/2024 | 0 | 28/07/2023 | 28/07/2024 | EXPEDICION |

| Intermediario | Clave | % Participación | Coaseguro Cedido | % Participación |
|---|---|---|---|---|
| DEYBY ADAM VARGAS NIÑO | 4000004 | 100,00 | | |

## DATOS DEL TOMADOR / ASEGURADO / BENEFICIARIO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tomador<br>FREDDY GERARDO CABALLERO BOFELLO | CC<br>1.082.055.443 | Dirección<br>TV 18 NO. 14 - 45 | Ciudad<br>YOPAL,CASANARE | Teléfono<br>3144022774 |
| Asegurado<br>FREDDY GERARDO CABALLERO BOFELLO | CC<br>1.082.055.443 | Dirección<br>TV 18 NO. 14 - 45 | Ciudad<br>CASANARE YOPAL | Teléfono<br>3144022774 |
| Beneficiario<br>BANCO DAVIVIENDA S A | NIT<br>860.034.313-7 | Dirección<br>CARRERA 22 10 65 | Ciudad<br>ANTIOQUIA MEDELLÍN | Teléfono<br>3103304457 |

## PRODUCTO Y PRIMA

SEGURO DE AUTOMOVILES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Marca<br>CHEVROLET | Color<br>BLANCO | TOTAL SUMA ASEGURADA<br>$ 3.213.020.000,20 | CONDUCTO DE PAGO<br>CONTADO - CONTADO 30 DIAS | | |
| Clase<br>PICKUP DOBLE CABINA | Código<br>01621100 | FECHA MÁXIMA PAGO PRIMA<br>27/08/2023 | | | |
| Tipo<br>COLORADO [FL] LTZ MT 2800CC ... | Ciudad de circulación<br>CASANARE | PRIMA NETA<br>$ 0,00 | PRIMA<br>$ 3.904.374,69 | | |
| Modelo<br>2023 | Valor asegurado<br>$ 210.700.000,00 | OTROS CONCEPTOS<br>$ 0,00 | OTROS CONCEPTOS<br>$ 200.000,11 | | |
| Motor<br>LWNF221321137 | Accesorios<br>$ 0,00 | GASTOS DE EXPEDICIÓN<br>$ 0,00 | GASTOS DE EXPEDICIÓN<br>$ 20.000,00 | | |
| Chasis<br>8BG148MM3PC407828 | Placa<br>WDT846 | IVA<br>$ 0,00 | IVA<br>$ 706.346,77 | | |
| Servicio<br>TR. DE PERSONAS PUBLICO | | PRIMA TOTAL:<br>$ 0,00 | PRIMA TOTAL:<br>$ 4.987.845,57 | | |

HDI SEGUROS S.A., sociedad aseguradora constituida bajo las Leyes de la República de Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia para ejercer la actividad aseguradora, cuyo domicilio principal es la ciudad de Bogotá D.C., y que en adelante se llamará "La Compañía", asegura con sujeción a los términos, exclusiones, estipulaciones y condiciones contenidos en la presente póliza o agregados a ella, contra los riesgos indicados y por los amparos adicionales contratados. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

FIRMA AUTORIZADA

| BANCOS / CAJEROS ATH | ALMACENES | EFECTY / SERVIENTREGA | INTERNET |
|---|---|---|---|
| BANCO DE OCCIDENTE<br>BANCOLOMBIA<br>DAVIVIENDA | ÉXITO<br>SURTIMAX<br>CARULLA | PÓLIZAS GENERALES CONVENIO 110225 | www.hdi.com.co/pagos-en-linea/<br>PAGOS CON TARJETA DE CRÉDITO, DÉBITO, CUENTAS CORRIENTES O DE AHORROS. |

DÉBITO AUTOMÁTICO A CUENTA BANCARIA DE CUALQUIER ENTIDAD FINANCIERA: ENVIE SUS DATOS BANCARIOS Y NÚMERO DE PÓLIZA A: DEBITOHDI@COM.CO

| CÓDIGO BANCO | No. DEL CHEQUE | VALOR CHEQUE | VALOR EFECTIVO | TOTAL $ 4.987.845,57 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

HDI SEGUROS

NIT 860.004.875-6
Carrera 7 N° 72-13 piso 8
Bogotá D.C. - Colombia
Teléfonos (601) 3468888

RECUERDE: PARA PAGAR EN BANCOS Y PUNTOS DE RECAUDO DEBE PRESENTAR ESTE DOCUMENTO COMPLETO. GIRAR EL CHEQUE A NOMBRE DE LA COMPAÑÍA Y PAGAR EL VALOR EXACTO DE ESTE DOCUMENTO.

(415)7702063000020(8020)010093006755400(3900)000004067846(96)20230827

**Entidad Bancaria / HDI SEGUROS S.A.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

124

5215

# CERTIFICADO INDIVIDUAL DE AUTOMOVILES

HDI SEGUROS

**SEGURO DE AUTOMOVILES** VEHICULO SEGURO HDI EMPRESARIAL

**Numero Póliza: 4000955** **Anexo: 0** **Sucursal: YOPAL C.N.H 31**

| Referencia | Fecha de Expedición | VIGENCIA SEGURO Desde las 24 horas (d-m-a) | VIGENCIA SEGURO Hasta las 24 horas (d-m-a) | Anexo NP | VIGENCIA ANEXO Desde (d-m-a) | VIGENCIA ANEXO Hasta (d-m-a) | Certificado de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 010083006755-40 | 19/07/2023 | 28/07/2023 | 28/07/2024 | 0 | 28/07/2023 | 28/07/2024 | EXPEDICION |

| Intermediario | Clave | % Participación | Coaseguro Cedido | % Participación |
|---|---|---|---|---|
| DEYBY ADAM VARGAS NIÑO | 4003004 | 100,00 | | |

## DATOS DEL TOMADOR / ASEGURADO / BENEFICIARIO

| Tomador | CC | Dirección | Ciudad | Teléfono |
|---|---|---|---|---|
| FREDDY GERARDO CABALLERO BOTELLO | 1.092.155.443 | TV 18 NO. 14 - 43 | YOPAL_CASANARE | 3144022774 |

| Asegurado | Beneficiario |
|---|---|
| FREDDY GERARDO CABALLERO BOTELLO | BANCO DAVIVIENDA S.A |

## VEHÍCULO ASEGURADO Y PRIMA

SEGURO DE AUTOMOVILES

| Marca | Color | Motor | Servicio |
|---|---|---|---|
| CHEVROLET | BLANCO | LWN*221321137 | TR. DE PERSONAS PUBLICO |
| **Clase** | **Código** | **Accesorios** | **TOTAL SUMA ASEGURADA** |
| PICKUP DOBLE CABINA | 01021100 | $ 0,00 | $ 3.213.020.000,20 |
| **Tipo** | **Ciudad de circulación** | **Chasis** | **FECHA INICIO PAGO PRIMA** |
| COLORADO [FL] LTZ MT 2800CC ... | CASANARE | 9BG148MK0PC467X08 | 27/07/2023 |
| **Modelo** | **Valor asegurado** | **Placa** | **PRIMA TOTAL** |
| 2023 | $ 210.700.000,00 | WDT946 | $ 4.967.645,57 |

## INFORMACION DEL RIESGO

| Amparos | Suma Asegurada | Deducibles |
|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | $ 3.000.000.000,00 | |
| PROTECCION PATRIMONIAL | SI | |
| PERDIDA TOTAL POR DAÑOS | $ 210.700.000,00 | 10,00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 0,00SMMLV |
| PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS | $ 210.700.000,00 | 10,00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1,00SMMLV |
| GASTOS DE TRANSPORTE POR PERD. TOTAL | $ 2.320.000,20 | |
| TERREMOTO | $ 210.700.000,00 | 10,00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1,00SMMLV |
| ASISTENCIA EN VIAJE | SI | |
| PERDIDA TOTAL POR HURTO | $ 210.700.000,00 | 10,00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 0,00SMMLV |
| PERDIDA PARCIAL POR HURTO | $ 210.700.000,00 | 10,00% SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1,00SMMLV |
| ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL | SI | |
| ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL | SI | |
| ACCIDENTES PERSONALES (20 MILLONES) | SI | |
| ASISTENCIA HDI #294 | SI | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

HDI SEGUROS S.A., sociedad aseguradora constituida bajo las Leyes de la República de Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera de Colombia para ejercer la actividad aseguradora, cuyo domicilio principal es la ciudad de Bogotá D.C., y que en adelante se llamará "La Compañía", asegura con sujeción a los términos, exclusiones, estipulaciones y condiciones contenidos en la presente póliza o agregados a ella, contra los riesgos indicados y por los amparos adicionales contratados. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

FIRMA AUTORIZADA



13

5216

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL PARA VEHICULOS DE SERVICIO PUBLICO PASAJEROS

## COLECTIVA PASAJEROS

| Expedida en: | Sucursal Expedidora | Cod. Sucursal | Punto de Venta | Cod. Punto | Ramo | No.Póliza | No. Grupo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YOPAL | AGENCIA YOPAL | 57 | NINGUNO | 0 | 31 | 57-31-101000020 | 0 |

| Clase de Documento | No. De Documento | Fecha Expedición | | | Vigencia | | | | | | No de Días |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Desde las 24 horas del | | | Hasta las 24 horas del | | | |
| | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año | |
| EMISION ORIGINAL | 0 | 03 | 04 | 2024 | 05 | 04 | 2024 | 05 | 04 | 2025 | 365 |

## DATOS DEL TOMADOR

Nombre : TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S — Identificación : 901.337.799-1

Dirección : CR 3 NRO. 4 - 50 — Ciudad : SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE — Teléfono : 3123608423

## DATOS DEL ASEGURADO

Asegurado : CABALLERO BOTELLO, FREDDY GERARDO — Identificación : 1092.155.443

Dirección : TV 18 NRO. 14 - 43 — Ciudad : YOPAL,CASANARE — Teléfono : 3144422774

## DATOS DEL BENEFICIARIO

Beneficiario : TERCEROS AFECTADOS O LOS DE LEY

## DETALLE DE COBERTURAS

DESCRIPCION DEL VEHICULO

ITEM: 0 PLACA: WDT946 CLASE: PICK UP MARCA: CHEVROLET SERVICIO: PUBLICO MODELO: 2023
CHASIS: 9BG148MBXPC407626 MOTOR: LWHP231341137 No PASAJEROS: 5 TRATADO: ESPECIAL

| AMPAROS | VALOR ASEGURADO | DEDUCIBLES % MINIMO |
|---|---|---|
| MUERTE ACCIDENTAL | 100 SMMLV | |
| INCAPACIDAD PERMANENTE | 100 SMMLV | |
| INCAPACIDAD TEMPORAL | 100 SMMLV | |
| GASTOS MEDICOS | 100 SMMLV | |
| AMPARO DE PROTECCION PATRIMONIAL | SI AMPARA | |
| AMPARO DE ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL | SI AMPARA | |
| AMPARO DE ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL | SI AMPARA | |

OBSERVACIONES

| Valor Asegurado Total | Valor Prima | Gastos Expedición | IVA | RUNT | Total a Pagar | Facturación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ ******260,000,000.00 | $ *****128,000.00 | $ ********0.00 | $ ******24,320.00 | $ *******2,900.00 | $ *****152,320.00 | ANUAL/ANTICIPADA |

| INTERMEDIARIO | | | COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre | Clave | % de Part. | Nombre Compañía | % Part. | Valor Asegurado |
| ANDRES FERNANDO GALINDO LUNA | 220423 | 100.00 | | | |

PLAN DE PAGO: CONTADO

-TÉRMINO PARA EL PAGO DE LA PRIMA: CONFORME AL PACTO EN CONTRARIO QUE PREVEE EL ARTÍCULO 1066 DEL CÓDIGO DEL COMERCIO, LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO DE LA PRIMA SE HARÁ A SEGUROS DEL ESTADO S.A., DENTRO DE LOS 8 DÍAS CALENDARIO SIGUIENTES A LA FECHA DE INICIACIÓN DE LA VIGENCIA INDICADA EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

-TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO: LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

HACEN PARTE DE LA PRESENTE PÓLIZA, LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA E-RCCPTP-032A-M3, ADJUNTA.

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES:
DIRECCIÓN: CARRERA 7 NO. 23 - 84 TELÉFONO: 3102010309 - YOPAL
USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

57-31-101000020

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

5217

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL VEHÍCULOS DE SERVICIO PUBLICO PASAJEROS

## COLECTIVA PASAJEROS

| Expedida en | Sucursal Expedidora | Cod. Sucursal | Punto de Venta | Cod. Punto | Ramo | No.Póliza | No. Grupo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YOPAL | AGENCIA YOPAL | 57 | NINGUNO | 0 | 30 | 57-30-101000020 | 0 |

| Clase de Documento | No. De Documento | Fecha Expedición | | | Vigencia | | | | | | No de Días |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Desde las 24 horas del | | | Hasta las 24 horas del | | | |
| | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año | |
| EMISION ORIGINAL | 0 | 03 | 04 | 2024 | 05 | 04 | 2024 | 05 | 04 | 2025 | 365 |

## DATOS DEL TOMADOR

Nombre : TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S — Identificación : 901.337.799-1

Dirección : CR 3 NRO. 4 - 50 — Ciudad : SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE — Teléfono : 3123608423

## DATOS DEL ASEGURADO

Asegurado : CABALLERO BOTELLO, FREDDY GERARDO — Identificación : 1092.155.443

Dirección : TV 16 NRO. 14 - 43 — Ciudad : YOPAL,CASANARE — Teléfono : 3144422774

## DATOS DEL BENEFICIARIO

Beneficiario : TERCEROS AFECTADOS O LOS DE LEY

## DETALLE DE COBERTURAS

DESCRIPCION DEL VEHICULO

ITEM: 0 PLACA: KOT585 CLASE: PICK UP MARCA: CHEVROLET SERVICIO: PUBLICO MODELO: 2021
CHASIS: 9BGSA48MEMB407626 MOTOR: LMXF221JE1137 No PASAJEROS: 5 TRAYECTO: ESPECIAL

| AMPARO | VALOR ASEGURADO | DEDUCIBLES % MINIMO |
|---|---|---|
| DAÑOS A BIENES DE TERCEROS | 100 SMMLV | 10.0 % 1.0 SMMLV |
| MUERTE O LESIONES CORPORALES A UNA PERSONA | 100 SMMLV | |
| MUERTE O LESIONES CORPORALES A DOS O MAS PERSONAS | 200 SMMLV | |
| AMPARO DE PROTECCION PATRIMONIAL | SI AMPARA | |
| AMPARO DE ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL | SI AMPARA | |
| AMPARO DE ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL | SI AMPARA | |

OBSERVACIONES

| Valor Asegurado Total | Valor Prima | Gastos Expedición | IVA | RUNT | Total a Pagar | Facturación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ *******390,000,000.00 | $ *****310,000.00 | $ *******0.00 | $ ******58,900.00 | $ *******2,900.00 | $ *****368,900.00 | ANUAL/ANTICIPADA |

| INTERMEDIARIO | | | COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre | Clave | % de Part. | Nombre Compañía | % Part. | Valor Asegurado |
| ANDRES FERNANDO GALINDO LUNA | 320423 | 100.00 | | | |

PLAN DE PAGO: CONTADO

**-TÉRMINO PARA EL PAGO DE LA PRIMA: CONFORME AL PACTO EN CONTRARIO QUE PREVEE EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DEL COMERCIO, LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PAGO DE LA PRIMA SE HARÁ A SEGUROS DEL ESTADO S.A., DENTRO DE LOS 0 DÍAS CALENDARIO SIGUIENTES A LA FECHA DE INICIACIÓN DE LA VIGENCIA INDICADA EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.**

**-TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DE SEGURO: LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

**HACEN PARTE DE LA PRESENTE PÓLIZA, LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA E-RCEPTP-031A-M3, ADJUNTA.**

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN, LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES:
DIRECCIÓN: CARRERA 7 NO. 23 - 64 TELÉFONO: 3182010309 - YOPAL
USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

57-30-101000020

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

## LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10024899617

| PLACA | MARCA | LÍNEA | MODELO |
|---|---|---|---|
| KSP941 | FORD | RANGER | 2022 |

| CILINDRADA CC | COLOR | SERVICIO |
|---|---|---|
| 3.198 | BLANCO ARTICO | PÚBLICO |

| CLASE DE VEHÍCULO | TIPO CARROCERÍA | COMBUSTIBLE | CAPACIDAD Kg/PSJ |
|---|---|---|---|
| CAMIONETA | DOBLE CABINA CON | DIESEL | 775 - 5 |

| NÚMERO DE MOTOR | REG | VIN |
|---|---|---|
| SA2Q NJ255828 | N | 8AFAR23L3NJ255828 |

| NÚMERO DE SERIE | REG | NÚMERO DE CHASIS | REG |
|---|---|---|---|
| ****** | N | 8AFAR23L3NJ255828 | N |

PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
BARBOSA MARQUEZ GUSTAVO

IDENTIFICACIÓN
C.C. 80486973

---

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

| BLINDAJE | POTENCIA HP |
|---|---|
| ****** | 197 |

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
482021000656574

| VE | FECHA IMPORT | PUERTAS |
|---|---|---|
| I | 22/10/2021 | 4 |

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

**PRENDA - BANCO FINANDINA S.A. BIC**

| FECHA MATRÍCULA | FECHA EXP LIC TTO | FECHA VENCIMIENTO |
|---|---|---|
| 30/11/2021 | 24/12/2021 | ****** |

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA

LT07001282521

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

# TARJETA DE OPERACIÓN

No.402329

## DATOS VEHÍCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **No. DE PLACA:** | KSP941 | **AÑO MODELO:** | 2022 |
| **CLASE DE VEHÍCULO:** | CAMIONETA | **MARCA:** | FORD |
| **TIPO DE CARROCERIA:** | DOBLE CABINA CON | **COMBUSTIBLE:** | DIESEL |
| **CAPACIDAD DE PASAJEROS:** | **SENTADOS:** 5 | **DE PIE:** | |
| **CARGA:** | | **MODALIDAD DE SERVICIO:** | ESPECIAL |
| **LÍNEA:** | RANGER | | |
| **NIVEL DE SERVICIO:** | | | |
| **RADIO DE ACCIÓN:** | NACIONAL | | |

## DATOS EMPRESA

| | |
|---|---|
| **RAZÓN SOCIAL EMPRESA:** | CONECTA TRANSPORTES ESPECIALES S.A.S |
| **NIT:** | 901358067 |
| **DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** | CALLE 32 8 A 50 EF CONCASA OF 601 |
| **CIUDAD/MUNICIPIO:** | CARTAGENA |
| **FECHA DE EXPEDICIÓN:** | 01-12-2023 |
| **VIGENCIA:** | **DESDE:** 03-12-2023 **HASTA:** 03-12-2025 |
| **AUTORIDAD QUE EXPIDE:** | DIRECCION TERRITORIAL BOLIVAR |

**FIRMA DEL FUNCIONARIO**

5220

# SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO

PREVISORA SEGUROS

| FECHA DE EXPEDICIÓN | VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL | HASTA LAS 23:59 HORAS DEL |
|---|---|---|
| 2023-11-23 | 2023-11-27 | 2024-11-26 |

| No. DE POLIZA | PLACA No. | CLASE VEHICULO | SERVICIO | CILINDRAJE/CC/TON | MODELO |
|---|---|---|---|---|---|
| 4306004608349000 | KSP941 | INTERMUNICIPAL | PUBLICO | 3196 | 2022 |

| PASAJEROS | MARCA | CARROCERIA |
|---|---|---|
| 5 | FORD | DOBLE CABINA CON PLATON |
| | LINEA VEHICULO: RANGER | |

| No. MOTOR | No. CHASIS o No. SERIE | No. VIN | CAPACIDAD TON. |
|---|---|---|---|
| SA2QNJ255828 | 8AFAR23L3NJ255828 | 8AFAR23L3NJ255828 | 0.78 |

| APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR | TELEFONO DEL TOMADOR | TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR | CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR |
|---|---|---|---|---|
| BARBOSA MARQUEZ, GUSTAVO | 3133626881 | CC | 80496973 | SAN LUIS DE PAL |

| CODIGO DE ASEGURADORA | COD. NATURAL EXPENDEDORA | CLAVE PRODUCTOR | No. FORMULARIO | CIUDAD EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| AT1324 | 43 | 999913588 | 0 | BOGOTA D.C |

| TARIFA | PRIMA SOAT | CONTRIBUCIÓN FOSYGA | TASA RUNT |
|---|---|---|---|
| 910 | $ 353500 | $ 183800 | $ 2100 |

TOTAL A PAGAR

$ 539400

Paola Marquez

FIRMA AUTORIZADA

| AMPAROS POR VICTIMA | HASTA | |
|---|---|---|
| A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS | 263,13 [1] / 701,68 [2] | UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT) |
| B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS | 8,77 | |
| C. INCAPACIDAD PERMANENTE | HASTA 180 | SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES |
| D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS | 750 | |

**[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.**

**[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).**

**RECUERDE QUE:**

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.

•La autoridad de tránsito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad, impresión física en papel común tamaño carta con código QR, en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.

•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #343, para recibir la asesoría necesaria.

**Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.

•Este atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la atención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no es requerido acudir a terceros.

Cláusula de Conocimiento de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A. modificará la vigencia de su fecha de inicio, tomando como referencia la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionadas con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneja LA PREVISORA S.A. entregar información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, del corte novedades, referentes y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.

Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podrá ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

135

5121



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

# CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170205305

## DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

**Entidad que expide el certificado:** CDA DE YOPAL

**NIT:** 900122353

**No. de Certificado de Acreditación:** 09-OIN-044-010

**Fecha de expedición:** 2023/12/12

**Fecha de vencimiento:** 2024/12/12

## DATOS VEHÍCULO

**PLACA:** KSP941

**CLASE:** CAMIONETA

**MARCA:** FORD

**MODELO:** 2022

**SERVICIO:** Público

**COMBUSTIBLE:** DIESEL

**CILINDRAJE:** 3198

**NRO. MOTOR:** SA2Q NJ255828

**NRO. CHASIS:** 8AFAR23L3NJ255828

**VIN:** 8AFAR23L3NJ255828

**LÍNEA:** RANGER

**COLOR:** BLANCO ARTICO

**NOMBRE PROPIETARIO:** GUSTAVO BARBOSA M.

**FIRMA DEL RESPONSABLE**

HECTOR JOSE DE VIVERO PEREZ



136

5222

**RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN**

certicar

CDA DE YOPAL. NIT: 900122353
Diagonal 9 N° 6-10. Carrera 6 N° 9-11. YOPAL (CASANARE)
TEL: (8) 6333934

**A.INFORMACION GENERAL**

**1. FECHA**

**2. DATOS DEL PROPETARIO O TENEDOR DEL VEHICULO**

| Fecha de prueba | Nombre o razón social | | Documento de identidad | |
|---|---|---|---|---|
| 2024-01-22 | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | | CC (X) NIT ( ) CE ( ) No. 80496973 | |
| **Dirección** | | **Teléfono** | **Ciudad** | **Departamento** |
| ALTOS DE MANARE 2 | | 1111111 | Yopal | Casanare |

**3.DATOS DEL VEHICULO**

| Placa | País | Servicio | Clase | Marca | Linea |
|---|---|---|---|---|---|
| KSP941 | Colombia | Público | Camioneta | Ford | Ranger |

| Modelo | No. de licencia de transito | Fecha Matricula | Color | Combustible | VIN o Chasis |
|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 10024899617 | 2021-11-30 | Blanco artico | Diesel | 8AFAR23L3NJ255828 |

| No. Motor | Tipo Motor | Cilindraje | Kilometraje | Numero de Sillas | Vidrios Polarizados | Blindaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SA2O NJ255828 | DIESEL | 3198 | 127208 | 5 | SI (X) NO ( ) | SI ( ) NO (X) |

**B. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA REALIZADA DE ACUERDO CON LOS METODOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

Nota: Todo valor medido, seguido del simbolo *, indica un defecto encontrado

4. Emisiones Audibles

| | Valor | Máximo | Unidad |
|---|---|---|---|
| Ruido escape | | | dBA |

5. Intensidad inclinación de las luces bajas

| | Intensidad | Máximo | Unidad | Inclinación | Rango | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eje Derecha | 48.10 | 2.5 | kilux/1m | 1.73 | 0.5 - 3.5 | % |
| Eje Izquierda | 17.00 | 2.5 | kilux/1m | 3.15 | 0.5 - 3.5 | % |

6. Suma de la intensidad de todas las luces

| Intensidad | Máximo | Unidad |
|---|---|---|
| 134.00 | 225 | kilux/1m |

**7. Suspensión (si aplica)**

| Delantera izquierda | Valor | Delantera Derecha | Valor | Trasera izquierda | Valor | Trasera Derecha | Valor | Mínimo | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 72.80 | | 82.60 | | 86.20 | | 93.00 | 40 | % |

**8. Frenos**

| Eficacia total | Mínimo | Unidad |
|---|---|---|
| 79.50 | 50 | % |

| | Fuerza | Peso | Unidad | | Fuerza | Peso | Unidad | Desequilibrio | Máximo | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Eje 1 izquierdo | 4548.00 | 5684.00 | N | Eje 1 Derecho | 4193.00 | 5142.00 | N | 7.81 | 30 | % |
| Eje 2 izquierdo | 3110.00 | 4379.00 | N | Eje 2 Derecho | 3506.00 | 4104.00 | N | 11.30 | 30 | % |
| Eje 3 izquierdo | | | N | Eje 3 Derecho | | | N | | | % |
| Eje 4 izquierdo | | | N | Eje 4 Derecho | | | N | | | % |
| Eje 5 izquierdo | | | N | Eje 5 Derecho | | | N | | | % |

| Eficacia axial | Mínimo | Unidad |
|---|---|---|
| 31.00 | 18 | % |

**9. Desviación lateral**

| Eje 1 | Eje 2 | Eje 3 | Eje 4 | Eje 5 | Máximo +/- | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.07 | 8.32 | | | | | 10 | Unidad m/km |

**10. Dispositivos de cobro(si aplica)**

| Referencia comercial de la llanta | Error en distancia | % | Error en tiempo | % | Máximo | Unidad % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

**11. Emisiones de gases**

**11.a Vehículos con ciclo OTTO**

| Temp °C | Rpm | Monóxido de carbono CO | | | Dióxido de carbono CO2 | | | Oxigeno O2 | | | Hidrocarburo como Hexano HC | | | Óxido nitroso NO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CO | Vr Norma | Unidad | CO2 | Vr Norma | Unidad | O2 | Vr Norma | Unidad | HC | Vr Norma | Unidad | NO | Vr Norma | Unidad |
| | | Ralentí | | % | Ralentí | | % | Ralentí | | % | Ralentí | | ppm | Ralentí | | % |
| | | Crucero | | % | Crucero | | % | Crucero | | % | Crucero | | | Crucero | | % |

**11.b. Vehículos a Diesel (opacidad)**

| Temp °C | Rpm | Ciclo 1 | Unid | Ciclo 2 | Unid | Ciclo 3 | Unid | Ciclo 4 | Unid | Valor | Norma | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | % | | % | | % | | % | | | % |



137

5223

**C. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCIÓN MECANIZADA DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

| Código | Descripción | Grupo | Tipo de defecto | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| | | Total | 0 | 0 |

**D. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE ACUERDO CON LOS METODOS Y CRITERIOS DEFINIDOS EN LA NTC 5375**

| Código | Descripción | Grupo | Tipo de defecto | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| | | Total | 0 | 0 |

**D.1. DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION VISUAL DE LOS VEHICULOS UTILIZADOS PARA IMPARTIR LA ENSEÑANZA AUTOMOVILISTICA**

| Código | Descripción | Grupo | Tipo de defecto | |
|---|---|---|---|---|
| | | | A | B |
| | | Total | 0 | 0 |

**Nota:**

**Defectos Tipo A**: Son aquellos defectos graves que implican un peligro inminente para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos y de sus ocupantes, la de los demás usuarios de la vía pública o al ambiente.
**Defectos Tipo B**: Son aquellos que implican un peligro potencial para la seguridad del vehículo, la de otros vehículos, de sus ocupantes o de los demás usuarios de la vía pública.

**CONFORMIDAD DE LA REVISION**

**APROBADO: SI_X_ NO___**

**NUMERO DE CONSECUTIVO DE LA INSPECCION**
65145

**F.COMENTARIOS U OBSERVACIONES ADICIONALES**

**Eje1 derecha 1** 5.12mm **Eje2 derecha 1** 1.61mm **Eje1 izquierda 1** 5.80mm **Eje2 izquierda 1** 1.62mm **Llanta de repuesto** 2.01mm **Presion eje1 derecha 1** 34.0 PSI **Presion eje1 izquierda 1** 34.0 PSI **Presion eje2 derecha 1** 35.0 PSI **Presion eje2 izquierda 1** 35.0 PSI **Presion repuesto** 35.5 PSI

* Las prueba de luces (si aplica) está reportada en klx a 1m como se establece en la NTC 5375:2012

Nota: El CDA ha calibrado los equipos de medición dentro de los puntos o intervalos de aceptación o rechazo según las normas técnicas, sin embargo, cuenta con tecnología que es capaz de medir en rangos más amplios, los resultados fuera de los puntos o intervalos de calibración se presentan de manera informativa. Si tiene alguna inquietud, por favor consulte con el director técnico.







Fin del informe

**G. NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR TECNICO AUTORIZADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CDA**

HAROLD DAVID ESCOBAR ALBA

**H. NOMBRE DE LOS OPERARIOS QUE RELIZARON LA REVISIÓN TECNICOMECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES**

Jose Alcides Perez Castro (Inspección sensorial interior), Jose Alcides Perez Castro (Inspección sensorial interior), Jose Alcides Perez Castro (Tercera placa), Jose Alcides Perez Castro (Alineación, pesо, suspensión y frenos), Jose Alcides Perez Castro (Profundidad de labrado), Jose Alcides Perez Castro (Foto trasera), Jose Alcides Perez Castro (Inspección sensorial motor), Jose Alcides Perez Castro (Foto delantera), Jose Alcides Perez Castro (Alineación de luces), Jose Alcides Perez Castro (Inspección sensorial exterior).

**NO ES VÁLIDO COMO DOCUMENTO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES**

*Generado por: Tecnimag ingeniería S.A.S. - Tecni-RTM (Sistema de gestión para revisión técnico mecánica)*



38

5224

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

BOGOTÁ D.C.,12 DE ABRIL DE 2023

# CERTIFICACIÓN PARA EL MINISTERIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

## SEGUROS DEL ESTADO S.A.

## CERTIFICA QUE

EL VEHICULO QUE CITAMOS A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA ASEGURADO EN LA COMPAÑÍA CON LAS COBERTURAS DESCRITAS Y EL TOMADOR ES **CONECTA TRANSPORTES ESPECIALES S.A.S NIT 901.358.067-9**

***PLACA*** ***: KSP941***
***MARCA*** ***: FORD***
***MODELO*** ***: 2022***
***SERVICIO*** ***: PUBLICO ESPECIAL***
***CAPACIDAD*** ***: 5 PASAJEROS***
***ASEGURADO*** ***: GUSTAVO BARVOSA MARUQEZ***
***C.C. / NIT*** ***: 80496973***

**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 101020375**

| COBERTURAS | VALOR ASEGURADO |
|---|---|
| * Daños a Bienes de Terceros | 100 SMMLV |
| * Muerte o Lesiones a 1 Persona | 100 SMMLV |
| * Muerte o Lesiones a 2 o más Personas | 200 SMMLV |
| * Amparo Patrimonial | SI AMPARA |
| * Asistencia Jurídica en Proceso Civil y Penal | SI AMPARA |
| * Amparo de Perjuicio Moral | SI AMPARA |
| * Amparo de Lucro Cesante del tercero afectado | SI AMPARA |

- ***Deducible para daños: 10% mínimo 1 smmlv***

**POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL No. 101021752**

| COBERTURAS | VALOR ASEGURADO |
|---|---|
| * Muerte | 100 SMMLV |
| * Incapacidad Permanente | 100 SMMLV |
| * Incapacidad Temporal | 100 SMMLV |
| * Gastos Médicos, Quirúrgicos y Farmacéuticos | 100 SMMLV |
| * Amparo Patrimonial | SI AMPARA |
| * Asistencia Jurídica en Proceso Civil y Penal | SI AMPARA |
| * Amparo de Perjuicio moral | SI AMPARA |
| * Amparo de Lucro Cesante del pasajero afectado | SI AMPARA |

**VIGENCIA DESDE *12* DE *ABRIL* DE *2023* HASTA *12* DE *ABRIL* DE 2024**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

SEGUROS DEL ESTADO
**Firma Autorizada**



13

5225

AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.
860.002.184-6

| Cod. Sucursal | Nombre Sucursal | Ramo | POLIZA No. |
|---|---|---|---|
| 26 | ALIANZAS Y MASIVOS | 10 | 1333847 |

**PÓLIZA DE SEGURO DE AUTOMOVILES**

TIPO DE PÓLIZA: INDIVIDUAL (100% COMPAÑIA)

| FECHA DE SOLICITUD Día | Mes | Año | CERTIFICADO DE | No. CERTIFICADO | No. AGRUPADOR |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 2023 | EXPEDICIÓN | 0 | |

| VIGENCIA DESDE Día | Mes | Año | Hora | HASTA Día | Mes | Año | Hora | NUMERO DE DÍAS | FECHA MÁXIMA DE PAGO Día | Mes | Año | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 2023 | 00:00 | 6 | 9 | 2024 | 00:00 | 366 | 21 | 10 | 2023 | AU PESADOS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |
| ASEGURADO | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |
| BENEFICIARIO | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |

**DATOS DEL VEHICULO**

| Zona de Tarifación: | Edad Asegurado: | Genero: | Años Sin Reclamación: |
|---|---|---|---|
| OTRAS CIUDADES | 49 | M | 0 |

| Tipo: | Marca: | Tipo Vehiculo: | Color: | Modelo: | Código: |
|---|---|---|---|---|---|
| PICKUP DOBLE CABINA | FORD | RANGER [5] [FL] XLS MT 3200CC TD 4X | BLANCO | 2.022 | 03021079 |

| Placas: | Motor: | Chasis: | Servicio: | n Km: | Total Accesorios : |
|---|---|---|---|---|---|
| KSP941 | SA2QNJ255828 | BAFAR23L3NJ255828 | PUBLICO | 0 | $ |

| AMPAROS CONTRATADOS | VALOR ASEGURADO | % VALOR PERDIDA | DEDUCIBLES MINIMO (SMMLV) |
|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 3.000.000.000,00 | 10,00 % | 2 SMMLV |
| DAÑOS A BIENES DE TERCEROS | | | |
| MUERTE O LESION A UNA PERSONA | | | |
| MUERTE O LESION A DOS O MAS PERSONAS | | | |
| PROTECCION PATRIMONIAL | SI AMPARA | | |
| PERDIDA TOTAL POR DAÑOS | 150.400.000,00 | 15,00 % | |
| PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS | 150.400.000,00 | 15,00 % | 2 SMMLV |
| PERDIDA TOTAL POR HURTO | 150.400.000,00 | 15,00 % | |
| PERDIDA PARCIAL POR HURTO | 150.400.000,00 | 15,00 % | 2 SMMLV |
| TERREMOTO | SI AMPARA | | |
| ASISTENCIA JURÍDICA EN PROCESO PENAL | SI AMPARA | | |
| ASISTENCIA JURÍDICA EN PROCESO CIVIL | SI AMPARA | | |
| ASISTENCIA EN VIAJE PESADOS | SI AMPARA | | |

| FACTURA A NOMBRE DE: | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | FORMA DE PAGO: | CONTADO 45 DIAS |
|---|---|---|---|

| VALOR ASEGURADO TOTAL | VALOR PRIMA | GASTOS | IVA-RÉGIMEN COMÚN | AJUSTE AL PESO | TOTAL A PAGAR EN PESOS |
|---|---|---|---|---|---|
| $ 150.400.000,00 | $ 5.490.962,63 | $ 20.000,00 | $ 1.047.082,90 | $ 0,47 | $ 6.558.046,00 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA ASEGURADORA PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO (ARTÍCULO 81 Y 82, LEY 45 DE 1990).

**FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO, LAS CLAUSULAS, CONDICIONES GENERALES FORMA 01/09/2023 CNN P 60 XPESADOS/ASIT/2023 0000 Y PARTICULARES DE AU PESADOS, LAS CUALES PODRA CONSULTAR Y/O IMPRIMIR EN NUESTRA PAGINA www.axacolpatria.co. SIN PERJUICIO DE QUE USTED PUEDA OBTENER UNA COPIA IMPRESA A TRAVES DE NUESTRA RED DE OFICINAS A NIVEL NACIONAL, CUANDO ASI LO REQUIERA.**

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES Y AGENTES DE RETENCIÓN, SEGÚN RESOLUCIÓN 2509 DE DICIEMBRE 3 DE 1999.

EL PRESENTE DOCUMENTO SE EMITE EN BOGOTÁ D.C. A LOS 6 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

**EN MI CALIDAD DE TOMADOR DE LA POLIZA REFERENCIADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE, QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN, EL TEXTO EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA, MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE INFORMACIÓN DE LA PÓLIZA, ME HAN SIDO ANTICIPADAMENTE EXPLICADAS POR LA ASEGURADORA Y/O POR EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS LAS EXCLUSIONES Y EL ALCANCE O CONTENIDO DE LA COBERTURA DE LA PÓLIZA Y DE LAS GARANTÍAS, Y EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS AQUÍ CONTENIDA.**

FIRMA AUTORIZADA DIANA INES TORRES - REPRESENTANTE LEGAL

EL TOMADOR

| DISTRIBUCIÓN DEL COASEGURO | | | | INTERMEDIARIOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODIGO | COMPAÑIA | % PARTICIPACIÓN | PRIMA | CODIGO | TIPO | NOMBRE | % PARTICIPACIÓN |
| | | | | 5810 | AGCIA DE SEG | PROMOTEC S A CORREDORES DE SEGUROS | 100,00 |

USUARIO: OLORIZ30

Línea de Atención al Cliente 57 601 4231757 en Bogotá, 018000182120 desde el resto del país y 4x47 a nivel web: www.axacolpatria.co/contactenos
Contáctenos su PQRS. Usted también cuenta con la Defensoría del Consumidor Financiero en el correo: defensoria@consumidorfinanciero.com,
teléfono: (1) 5186920.

140

5226

AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.
860.002.184-6

| Cod. Sucursal | Nombre Sucursal | Ramo | POLIZA No. |
|---|---|---|---|
| 26 | ALIANZAS Y MASIVOS | 10 | 1333847 |

POLIZA DE SEGURO DE AUTOMOVILES

| CERTIFICADO DE | EXPEDICIÓN | HOJA ANEXA No. 1 | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |
| ASEGURADO | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |
| BENEFICIARIO | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |

CLAUSULAS

ANEXO OBLI

AMPARO OPCIONAL DE OBLIGACIONES FINANCIERAS PARA VEHÍCULOS PESADOS

1. AMPARO

PREVIO EL PAGO DE LA PRIMA CORRESPONDIENTE AL PRESENTE ANEXO, Y NO OBSTANTE LO ESTIPULADO EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA, AXA COLPATRIA INDEMNIZARA HASTA UN MÁXIMO DE CINCO (5) SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES, EN CASO QUE EL VEHICULO ASEGURADO SUFRA UNA PARALIZACIÓN EN SU OPERACIÓN DE TRANSPORTE QUE SUPERE LOS DIEZ (10) DIAS CORRIENTES CONTADOS DESDE LA FECHA DEL INGRESO AL TALLER DESIGNADO POR AXA COLPATRIA, CAUSADA A CONSECUENCIA DE TRABAJOS DE REPARACIÓN DE SINIESTROS DE PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS POR ACCIDENTE Y/O DAÑOS POR HURTO AMPARADOS POR LA PÓLIZA ARRIBA CITADA. PAGO QUE SE HARÁ UNICAMENTE RESPECTO DEL MES O FRACCION DE MES SIGUIENTE A LA FECHA DEL INGRESO AL TALLER DESIGNADO POR AXA COLPATRIA.

2. EXCLUSIONES

ESTA POLIZA NO CUBRE PARALIZACIONES DERIVADAS DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

a. PARALIZACIONES DEL VEHÍCULO POR REPOSICIONES Y/O REPARACIONES DIFERENTES A LAS PROVENIENTES DE PERDIDAS PARCIALES POR DAÑOS O HURTO.

b. PARALIZACIONES DEL VEHICULO ASEGURADO POR PERDIDAS PARCIALES POR DAÑOS O DAÑOS POR HURTO QUE POR CUALQUIER CAUSA NO SE ENCUENTREN AMPARADOS BAJO LA COBERTURA DE LA POLIZA A LA QUE ACCEDE ESTE ANEXO.

c. PARALIZACIONES DEL VEHICULO ORDENADAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, AUNQUE PREVIA A ESTA SITUACION SE HAYA PRODUCIDO UNA PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS O HURTO ASEGURADA E INDEMNIZABLE.

d. PARALIZACIONES DEL VEHICULO ORIGINADAS EN LABORES DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVAMENTE.

e. PARALIZACIONES DEL VEHÍCULO ORIGINADAS EN LABORES DE MEJORAMIENTO, MODERNIZACION, REPOTENCIACION O DEMORAS EN LA REPARACIÓN OCASIONADAS POR EL ASEGURADO.

f. CUANDO EL VEHICULO HAYA SIDO INGRESADO AL PAIS DE CONTRABANDO, O NO ESTE MATRICULADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE TRANSITO, HAYA SIDO OBJETO MATERIAL DE UN ILICITO CONTRA EL PATRIMONIO DE LAS PERSONAS, ANTES DE ASEGURARSE, SEAN ESTAS CIRCUNSTANCIAS CONOCIDAS O NO PREVIAMENTE POR EL TOMADOR, ASEGURADO O BENEFICIARIO SIN IMPORTAR QUE ESTOS HAYAN PARTICIPADO O NO EN TALES HECHOS.

g. CUANDO SE TRANSPORTEN MERCANCIAS AZAROSAS, INFLAMABLES O EXPLOSIVAS, SALVO PREVIA NOTIFICACIÓN Y LA CORRESPONDIENTE AUTORIZACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

h. CUANDO EL VEHÍCULO ASEGURADO SEA USADO O APREHENDIDO POR CUALQUIER AUTORIDAD NACIONAL.

i. CUANDO EL VEHICULO ASEGURADO SEA EMBARGADO Y POSTERIORMENTE SECUESTRADO COMO CONSECUENCIA DE HABERSE DECRETADO SOBRE EL UNA MEDIDA CAUTELAR.

j. CUANDO EL VEHICULO SE HAYA SOBRECARGADO O SE EMPLEE PARA USO DISTINTO AL ESTIPULADO EN ESTA POLIZA, O SE DESTINE A LA ENSEÑANZA DE CONDUCCIÓN O PARTICIPE EN COMPETENCIA O ENTRENAMIENTO AUTOMOVILISTICO DE CUALQUIER INDOLE O CUANDO REMOLQUE OTRO VEHICULO, O PARTICIPE EN HUELGAS O PAROS DE TRANSPORTADORES.

k. AQUELLAS OTRAS EXCLUSIONES PARTICULARES QUE EXPRESAMENTE PACTEN EL TOMADOR Y LA COMPAÑÍA.

L. AXA COLPATRIA NO INDEMNIZARA POR ESTA CLAUSULA CUANDO EL VEHICULO ASEGURADO SEA OBJETO DE PERDIDAS O DAÑOS CAUSADOS POR HUELGAS, AMOTINAMIENTOS, CONMOCION CIVIL, ASONADA, REBELIÓN, SEDICIÓN, LEVANTAMIENTOS POPULARES, PAROS, CESE DE ACTIVIDADES, SABOTAJE, TERRORISMO Y MOVIMIENTOS SUBVERSIVOS O AL MARGEN DE LA LEY, CUANDO ESTOS EVENTOS ESTEN CUBIERTOS POR POLIZAS QUE EL GOBIERNO NACIONAL CONTRATE CON CUALQUIER AXA COLPATRIA O ASUMA A TRAVES DE UN FONDO ESPECIAL DE MANERA PERMANENTE O TRANSITORIA.

M. AXA COLPATRIA NO INDEMNIZARA POR ESTA CLAUSULA EL LUCRO CESANTE QUE SE PRODUZCA EN EL PATRIMONIO DEL ASEGURADO POR LA PARALIZACION DEL VEHICULO, TAMPOCO INDEMNIZARA INTERESES MORATORIOS DEL CRÉDITO.

PARAGRAFO: ADICIONALMENTE A LAS EXCLUSIONES CONTENIDAS EN ESTA COBERTURA, OPERARAN LAS ESTABLECIDAS EN LAS CONDICIONES



141

AXA COLPATRIA SEGUROS S.A
860.002.184-6

| Cod. Sucursal | Nombre Sucursal | Ramo | POLIZA No. |
|---|---|---|---|
| 26 | ALIANZAS Y MASIVOS | 10 | 1333847 |

POLIZA DE SEGURO DE AUTOMOVILES

| CERTIFICADO DE | EXPEDICIÓN | HOJA ANEXA No. 2 | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |
| ASEGURADO | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |
| BENEFICIARIO | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ | CC | 80.496.973 |
| DIRECCIÓN | VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | TELÉFONO | 3133626881 |

GENERALES DE LA POLIZA.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA CORRESPONDERA AL VALOR DE LA CUOTA MENSUAL DEL CREDITO, CUOTA QUE EN NINGUN CASO DEBE SUPERAR LA SUMA DE 10 SMMLV, HASTA UN LIMITE MÁXIMO DE INDEMNIZACIÓN DE TRES (3) CUOTAS POR EVENTO, Y HASTA DOS (2) EVENTOS POR VIGENCIA.

4. PAGO DE INDEMNIZACIONES

AXA COLPATRIA INDEMNIZARA HASTA LA SUMA ASEGURADA EL VALOR DE LAS CUOTAS MENSUALES ASEGURADAS O POR FRACCIONES PROPORCIONALES AL TIEMPO DE MES QUE PERMANEZCA PARALIZADO EL VEHÍCULO POR RAZÓN DE LA REPARACIÓN PARCIAL AMPARADA, DIRECTAMENTE A LA ENTIDAD FINANCIERA QUE APAREZCA EN LA POLIZA COMO BENEFICIARIO ONEROSO Y/O POR REEMBOLSO AL ASEGURADO CUANDO ESTE PRESENTE CERTIFICACIÓN ORIGINAL DE LA ENTIDAD FINANCIERA DONDE CONSTE EL PAGO. EN NINGUN CASO SE RECONOCERAN COMO PARTE INTEGRANTE DE LA CUOTA O FRACCIÓN LOS EVENTUALES INTERESES MORATORIOS.

5. DELIMITACION DEL RIESGO ASEGURADO

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO SE ENTIENDE QUE EL PERIODO DE PARALIZACIÓN DEL VEHÍCULO CUBIERTO POR ESTE AMPARO COMIENZA EN LA FECHA DE INGRESO AL TALLER DESIGNADO POR AXA COLPATRIA CON EL ÚNICO FIN DE DEJAR EL VEHICULO EN CONDICIONES SIMILARES A LAS ANTERIORES AL SINIESTRO; Y TERMINA EN LOS SIGUIENTES CASOS: A) EN LA FECHA DE LA FINALIZACION DE LAS LABORES DE REPARACIÓN (SIEMPRE Y CUANDO NO SE PRODUZCAN DEMORAS ATRIBUIBLES AL ASEGURADO O AUTORIDAD COMPETENTE); B) EN LA FECHA EN QUE AXA COLPATRIA HAGA EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN DE LA PERDIDA PARCIAL POR DAÑOS O DE DAÑOS POR HURTO EN DINERO CONFORME CON LO PREVISTO EN LA CONDICION 3.5.2 DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA DE VEHICULOS PESADOS.

6. ALCANCE Y FORMALIZACIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN

EL RECONOCIMIENTO DE LAS CUOTAS O FRACCIONES CORRESPONDIENTES A LA OBLIGACION FINANCIERA, SE HARA SIEMPRE Y CUANDO HAYA TRANSCURRIDO POR LO MENOS DIEZ (10) DIAS DE PARALIZACIÓN DEL VEHÍCULO EN EL TALLER DESIGNADO POR AXA COLPATRIA Y SIEMPRE QUE SE HAYA FORMALIZADO EL RECLAMO CON LA ENTREGA POR PARTE DEL ASEGURADO DE LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EL VALOR DE LA CUOTA O FRACCIÓN Y LOS DEMÁS DOCUMENTOS NECESARIOS PARA ACREDITAR LA OCURRENCIA Y CUANTIA DE LA PERDIDA PARCIAL AMPARADA. EN TODO CASO, EL PAGO DE LA CUOTA O FRACCIÓN SOLO SERÁ EXIGIBLE RESPECTO DEL MES O FRACCIÓN DE MES SIGUIENTE A LA FECHA DEL INGRESO AL TALLER DESIGNADO POR AXA COLPATRIA.

EL PAGO PODRÁ SER PROPORCIONAL POR FRACCIONES DE MES, CON SUJECIÓN A LA SUMA ASEGURADA Y HASTA POR UN LÍMITE MÁXIMO DE TRES (3) CUOTAS POR EVENTO.

AXA COLPATRIA HABRÁ CUMPLIDO SU OBLIGACIÓN DE INDEMNIZAR, CUANDO HAYA PAGADO LA SUMA ASEGURADA INDICADA EN ESTE ANEXO COMO VALOR DE LA CUOTA MENSUAL DE AMORTIZACIÓN O FRACCION, LO CUAL HARA RESPECTO DEL MES SIGUIENTE A LA FECHA DEL INGRESO AL TALLER DESIGNADO POR AXA COLPATRIA.

ES RESPONSABILIDAD DIRECTA DEL ASEGURADO O CONDUCTOR EL INGRESO AL TALLER DEL VEHICULO ASEGURADO.

LAS DEMÁS CONDICIONES GENERALES Y EXCLUSIONES DE LA POLIZA DE VEHICULOS PESADOS NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.

.....

TERREMOTO

EN EL EVENTO DE SINIESTRO LOS DEDUCIBLES PARA LA COBERTURA DE TERREMOTO SE APLICARAN LOS MISMOS DE LA COBERTURA DE DAÑOS (PARCIAL O TOTAL)

.....

PROL VIGE

CLÁUSULA PROLONGACIÓN DE VIGENCIA

EN CASO DE REPARACIÓN DEL VEHICULO POR SINIESTRO EN PÉRDIDA PARCIAL EN LOS TALLERES AUTORIZADOS POR AXA COLPATRIA, ESTA POLIZA SERÁ PRORROGADA HASTA POR UN TIEMPO IGUAL A LA PERMANENCIA DEL VEHICULO EN EL TALLER, SIN COBRO ADICIONAL DE PRIMA.

Líneas de Atención al Cliente 01 601 7433737 en Bogotá, 018000518600 resto del país y #247 a nivel nacional. www.axacolpatria.co
Vigilado por FASECOLDA. Usted también puede acudir a la Defensoría del Consumidor Financiero en el Exterior
defensorial@consumidorfinanciero.com, teléfono 3126508023

5228

AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.

| Cod. Sucursal | Nombre Sucursal | Ramo | POLIZA No. |
|---|---|---|---|
| 26 | ALIANZAS Y MASIVOS | 10 | 1333847 |

POLIZA DE SEGURO DE AUTOMOVILES

| CERTIFICADO DE : EXPEDICIÓN | | HOJA ANEXA No. 3 | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR<br>DIRECCIÓN | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ<br>VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | CC<br>TELÉFONO | 80.496.973<br>3133626881 |
| ASEGURADO<br>DIRECCIÓN | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ<br>VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | CC<br>TELÉFONO | 80.496.973<br>3133626881 |
| BENEFICIARIO<br>DIRECCIÓN | GUSTAVO BARBOSA MARQUEZ<br>VDA PALMAR DE GUANAPALO, SAN LUIS DE PALENQUE, CASANARE | CC<br>TELÉFONO | 80.496.973<br>3133626881 |

LA AMPLIACIÓN DE VIGENCIA APLICA DENTRO DE LA VIGENCIA DE OCURRENCIA DEL SINIESTRO.

CLAUSULADO

EL CLAUSULADO DE ESTE PRODUCTO LO PUEDE ENCONTRAR INGRESANDO A LA PÁGINA WEB www.axacolpatria.co EN LA SIGUIENTE RUTA: PRODUCTOS PARA PERSONAS – SEGUROS DE AUTO – CONSULTA DE CLAUSULADO.

CLAUSULA 5

CLAUSULA DE SANCIONES

LA ASEGURADORA NO ESTARÁ OBLIGADA A PROVEER COBERTURA NI SERÁ RESPONSABLE DE PAGAR CUALQUIER RECLAMACIÓN O PROPORCIONAR ALGÚN BENEFICIO EN LA MEDIDA EN QUE LA PRESTACIÓN DE DICHA COBERTURA, EL PAGO DE DICHA RECLAMACIÓN O LA DISPOSICIÓN DE DICHO BENEFICIO, EXPONGA A LA ASEGURADORA A CUALQUIER SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN SEGÚN LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES DE COMERCIO O ECONÓMICAS, LEYES O REGLAMENTOS DE LA UNIÓN EUROPEA, REINO UNIDO O ESTADOS UNIDOS.

RESPONSABILIDAD CIVIL

EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATADO EN ESTA PÓLIZA, SE PRESENTA COMO LÍMITE ASEGURADO ÚNICO, QUE CUBRE LAS INDEMNIZACIONES POR: DAÑOS A BIENES DE TERCEROS, MUERTE O LESIÓN A UNA PERSONA, MUERTE O LESIÓN A DOS O MÁS PERSONAS. EN TODO CASO, EL VALOR DEL DAÑO GENERADO SUMADO POR CADA UNO DE ESTOS RUBROS NO PODRÁ SUPERAR EL VALOR ASEGURADO PARA ESTE AMPARO.

VIGENCIA Y RENOVACIÓN

LA VIGENCIA DE ESTE SEGURO ES ANUAL Y SERÁ RENOVADA POR PERIODOS IGUALES A LA VIGENCIA INICIAL. EN CASO DE NO DESEAR SU RENOVACIÓN, SE DEBE NOTIFICAR DICHA DECISIÓN A LA ASEGURADORA.

POR LO ANTERIOR SE COBRA LA PRIMA INDICADA.

********** FIN POLIZA **********

# ANEXO 22

## Documentos de conductores

5230







1007420305 de San Luis de Palenque

145

5231

Libertad y Orden

# REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

## LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1007420305

NOMBRE

CRISTIAN ALEJANDRO VARGAS VARGAS

FECHA DE NACIMIENTO
22-06-2000

GRUPO SANGUÍNEO Y RH
B+

FECHA DE EXPEDICIÓN
27-02-2023

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOyTTE MCPAL YOPAL

### CATEGORIAS AUTORIZADAS

| CATEGORIA | CLASE DE VEHICULO | VIGENCIA | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| B1 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBUS. | 27-02-2033 | PARTICULAR |
| C1 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBUS. | 27-02-2028 | PUBLICO |



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC07000826068

146

**PERSONAL OPERATIVO**
**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
**NIT: 901.337.799 - 1**

RES. MINISTERIO DE TRANSPORTE N°20203040007515 "Servicio Especial"








REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 1116801694

NOMBRES
FREYDEL OJEDA GONZALEZ

FECHA DE NACIMIENTO
03-12-1994

SANGRE-RH
O+

FECHA DE EXPEDICION
31-01-2024

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOyTTE MCPAL YOPAL



CATEGORIAS AUTORIZADAS

| CATEGORIA | CLASE DE VEHICULO | VIGENCIA | SERVICIO |
|---|---|---|---|
| B2 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMION, BUSETA Y BUS | 31-01-2034 | PARTICULAR |
| C2 | AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMION, BUSETA Y BUS | 31-01-2027 | PUBLICO |

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC07002057991


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.118.549.636
CUCUNUBA FLOREZ
SERGIO YOBANY


01-SEP-1991
YOPAL
(CASANARE)
1.64
A+
M
27-ENE-2010 YOPAL


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
No. 1118549636
SERGIO YOBANY CUCUNUBA FLOREZ
01-09-1991
A+
27-07-2022
CONDUCIR CON LENTES
STRIA TTOyTTE MCPAL YOPAL


CATEGORIAS AUTORIZADAS
B2
C2
PARTICULAR
PUBLICO
LC07000640680

**PERSONAL OPERATIVO**
**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
**NIT: 901.337.799 - 1**

RES. MINISTERIO DE TRANSPORTE N°20203040007515 "Servicio Es






5237

PERSONAL OPERATIVO
TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S
NIT: 901.337.799 - 1

RES. MINISTERIO DE TRANSPORTE N°20203040007515 "Servicio E







152

5238

SuperTransporte

**PERSONAL OPERATIVO**
**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
**NIT: 901.337.799 - 1**

TRANSABANA SAS
TRANSPORTES Y SERVICIOS

RES. MINISTERIO DE TRANSPORTE N°20203040007515 "Servicio Especial"

Wuhilinton ñañez









153

5239

**PERSONAL OPERATIVO**
**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
**NIT: 901.337.799 - 1**

RES. MINISTERIO DE TRANSPORTE N°20203040007515 "Servicio Especial"

Wuhilinton ivañez









154

# ANEXO 23

## Seguridad social de conductores periodo del 1 al 30 de abril de 2024

aportes en línea

# Planilla Resumen

5241

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901337799 | 1 | TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SARAMA SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CARRERA 13 H 19-27 | YOPAL-CASANARE | 6350880 | N |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-04 | 2024-05 | 202405091436217500001 | 94687911? | E | 2024/05/24 | 2024/05/09 | BANCO AV VILLAS | 0 | $5,834,300 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombre | | ingret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | vip | vct | irl | avp | | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: PRINCIPAL (11 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,879,762 | $1,540,980 | | | $15,879,762 | $635,400 | | | $18,040,302 | $721,808 | | | $15,879,762 | | | $958,300 | | | $0 | $0 | | $5,834,300 |
| **Centro de Trabajo: RIESGO 01 (2 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,600,000 | $414,080 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | | | $15,600 | | | $0 | $0 | | $637,680 |
| Ciudad: YOPAL, Depto: CASANARE (2 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,600,000 | $414,080 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | | | $15,600 | | | $0 | $0 | | $637,680 |
| 1 | CC | 1118594416 | CUCUMBRA FLOREZ SERGIO TOMMY | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,300,000 | $206,000 | DP5005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 3.522% | $4,600 | 30 | $0 | $0 | N | $318,600 |
| 2 | CC | 1118557406 | MAURICIO PEREZ CLAUDIA MARCELA | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,300,000 | $206,000 | DP5005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 3.522% | $4,600 | 30 | $0 | $0 | N | $318,600 |
| **Centro de Trabajo: RIESGO 5 (9 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $13,279,762 | $2,124,900 | | | $13,279,762 | $531,400 | | | $15,440,302 | $617,808 | | | $13,279,762 | | | $942,680 | | | $0 | $0 | | $4,998,780 |
| Ciudad: YOPAL, Depto: CASANARE (9 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $13,279,762 | $2,124,900 | | | $13,279,762 | $531,400 | | | $15,440,302 | $617,808 | | | $13,279,762 | | | $942,680 | | | $0 | $0 | | $4,998,780 |
| 3 | CC | 7912464 | ACOSTA LIMA MILCIADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,300,000 | $206,000 | 660001 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | N | $400,500 |
| 4 | CC | 1094513472 | ESPINOSA TORRES CRISTHIAN ALBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,923,030 | $307,700 | DP5007 | 30 | $1,923,030 | $77,000 | CCF69 | 30 | $1,923,030 | $77,000 | 14-25 | 30 | $1,923,030 | 6.960% | $133,900 | 30 | $0 | $0 | N | $595,600 |
| 5 | CC | 7466130 | GAITAN SARABRIA MIGUEL ANGEL | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 12 | $884,216 | $138,300 | DP5005 | 12 | $884,216 | $34,600 | CCF69 | 12 | $884,216 | $34,600 | 14-25 | 11 | $884,216 | 6.960% | $60,300 | 12 | $0 | $0 | N | $267,700 |
| 6 | CC | 1118574102 | MOYA MONTAÑA SERGIO ARMANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,300,000 | $206,000 | DP5007 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | N | $400,500 |
| 7 | CC | 1116851604 | ZUÑIGA CONTRALT FREYDEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,300,000 | $206,000 | DP5007 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | N | $400,500 |
| 8 | CC | 9402713 | ORTEGON NAÑES WILBERTON | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,425,000 | $220,000 | DP5015 | 30 | $1,425,000 | $57,000 | CCF69 | 30 | $1,425,000 | $57,000 | 14-25 | 30 | $1,425,000 | 6.960% | $99,200 | 30 | $0 | $0 | N | $440,200 |
| 9 | CC | 1120563368 | TORRES ACOSTA PEDRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 | 30 | $1,300,000 | $206,000 | DP5007 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | N | $400,500 |
| 10 | CC | 1100977648 | NARVAEZ PALACIOS ADRIAN FERNANDO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 27 | $1,949,486 | $311,200 | DP5041 | 27 | $1,949,486 | $77,800 | CCF69 | 27 | $1,949,486 | $77,800 | 14-25 | 27 | $1,949,486 | 6.960% | $135,600 | 27 | $0 | $0 | N | $602,200 |
| 11 | CC | 1007430395 | VARGAS NARGAS CRISTIAN ALEJANDRO | | | | | | | | | | | | | | | | | E | 23030 | 30 | $1,923,030 | $307,700 | DP5007 | 30 | $1,923,030 | $77,000 | CCF69 | 30 | $4,080,570 | $163,400 | 14-25 | 30 | $1,923,030 | 6.960% | $133,900 | 30 | $0 | $0 | N | $682,000 |
| **Total** | | **Afiliados( 11)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $15,879,762 | $1,540,900 | | | $15,879,762 | $635,400 | | | $18,040,302 | $721,808 | | | $15,879,762 | | | $958,300 | | | $0 | $0 | | $5,834,300 |



2024/05/09 04:50 PM

aportes en línea

# Planilla Resumen

5242

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901337799 | 1 | TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CARRERA 13 N 19-27 | YOPAL-CASANARE | 6350000 | S |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-04 | 2024-05 | 3024050914363175008B | 94697915 | E | 2024/05/24 | 2024/05/09 | BANCO AV VILLAS | 0 | $5,836,300 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 11 | $3,540,900 | $0 | $0 | $3,540,900 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $311,200 | $0 | $0 | $311,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 10 | $2,229,700 | $0 | $0 | $2,229,700 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $938,200 | $0 | $0 | $938,200 |
| COLMENA | 14-25 | 800,226,175 | 3 | 11 | $938,200 | $0 | $0 | $938,200 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $721,800 | $0 | $0 | $721,800 |
| COMFACASANARE | CCF69 | 844,003,392 | 8 | 11 | $721,800 | $0 | $0 | $721,800 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 5) | | | | 11 | $635,400 | $0 | $0 | $635,400 |
| CAPRESOCA | EPSC25 | 891,856,000 | 7 | 1 | $57,000 | $0 | $0 | $57,000 |
| FOSYGA | MN001 | 901,037,916 | 1 | 1 | $52,000 | $0 | $0 | $52,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 5 | $310,000 | $0 | $0 | $310,000 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $77,800 | $0 | $0 | $77,800 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 3 | $138,600 | $0 | $0 | $138,600 |
| TOTAL | | | | 11 | $5,836,300 | $0 | $0 | $5,836,300 |



2024/05/09 04:50 PM

# ANEXO 24

## Seguridad social de conductores periodo del 1 al 17 de mayo de 2024

aportes en línea

# Planilla Resumen

5244

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901337799 | 1 | TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CARRERA 13 N 19-27 | YOPAL-CASANARE | 6350000 | SI |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-05 | 2024-06 | 10240606910301275001 | 94686421928 | E | 2024/06/26 | 2024/06/11 | BANCO AV VILLAS | 0 | $7,984,300 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombre | Ing | Ret | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Cor | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | VTE | | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| **SUCURSAL: PRINCIPAL (15 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $19,304,642 | $1,889,000 | | | $19,304,642 | $772,200 | | | $21,629,182 | $965,500 | | | $19,304,642 | | $1,737,100 | | | | | | $9,984,300 |
| **Centro de Trabajo: RIESGO 01 (2 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,296,667 | $367,500 | | | $2,296,667 | $91,900 | | | $2,296,667 | $91,900 | | | $2,296,667 | | $12,100 | | | | | | $563,400 |
| Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (2 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,296,667 | $367,500 | | | $2,296,667 | $91,900 | | | $2,296,667 | $91,900 | | | $2,296,667 | | $12,100 | | | | | | $563,400 |
| 1 | CC | 1090469518 | JAMES GONZALEZ ELVIRA ANDREA | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 23 | $996,667 | $159,500 | EPS037 | 23 | $996,667 | $39,900 | CCF69 | 23 | $996,667 | $39,900 | 14-25 | 23 | $996,667 | 0.52232 | $5,200 | | 23 | $0 | $0 | N | $244,600 |
| 2 | CC | 1116551406 | MANRIQUE PEREZ CLAUDIA MARCELA | | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 0.52232 | $6,800 | | 30 | $0 | $0 | N | $316,800 |
| **Centro de Trabajo: RIESGO 4 (2 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $736,668 | $118,000 | | | $736,668 | $29,400 | | | $736,668 | $29,400 | | | $736,668 | | $12,100 | | | | | | $189,100 |
| Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (2 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $736,668 | $118,000 | | | $736,668 | $29,400 | | | $736,668 | $29,400 | | | $736,668 | | $12,100 | | | | | | $189,100 |
| 3 | CC | 1116531688 | SERNA RODRIGUEZ LAURA VANESSA | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 7 | $301,334 | $48,100 | EPS037 | 7 | $301,334 | $12,100 | CCF69 | 7 | $301,334 | $12,100 | 14-25 | 7 | $301,334 | 4.3505 | $13,200 | | 7 | $0 | $0 | N | $86,200 |
| 4 | CC | 1116539002 | ORTIZ BECERRA RICARDO ALIRIO | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 10 | $403,334 | $69,400 | EPS037 | 10 | $403,334 | $17,400 | CCF69 | 10 | $403,334 | $17,400 | 14-25 | 10 | $403,334 | 4.3505 | $18,900 | | 10 | $0 | $0 | N | $123,100 |
| **Centro de Trabajo: RIESGO 5 (11 Afiliados)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $16,271,307 | $2,603,500 | | | $16,271,307 | $651,200 | | | $20,591,847 | $824,600 | | | $16,271,307 | | $1,132,900 | | | | | | $5,211,400 |
| Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (11 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $16,271,307 | $2,603,500 | | | $16,271,307 | $651,200 | | | $20,591,847 | $824,600 | | | $16,271,307 | | $1,132,900 | | | | | | $5,211,400 |
| 5 | CC | 79134944 | ACOSTA LUNA MILCIADES | | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | AFB001 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.9608 | $90,500 | | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 6 | CC | 1118549666 | DUCUFRUBA FLOREZ SERGIO DONATY | | | | | | | | | | | | | | | X | | 230501 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS038 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.9608 | $90,500 | | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 7 | CC | 1094933472 | ESPINOSA TORRES CRISTHIAN ALBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | X | 230501 | 30 | $1,923,030 | $307,700 | EPS037 | 30 | $1,923,030 | $77,000 | CCF69 | 30 | $4,081,030 | $163,400 | 14-25 | 30 | $1,923,030 | 6.9608 | $130,900 | | 30 | $0 | $0 | SI | $682,800 |
| 8 | CC | 7486128? | GAITAN SAAVEDRA MIGUEL ANGEL | | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 30 | $2,160,540 | $345,700 | EPS002 | 30 | $2,160,540 | $86,500 | CCF69 | 30 | $2,160,540 | $86,500 | 14-25 | 30 | $2,160,540 | 6.9608 | $150,400 | | 30 | $0 | $0 | SI | $668,100 |
| 9 | CC | 1118544653 | LOPEZ MONTAÑA JONATHAN EFREN | X | | | | | | | | | | | | | | | | 231801 | 23 | $996,667 | $159,500 | EPS002 | 23 | $996,667 | $39,900 | CCF69 | 23 | $996,667 | $39,900 | 14-25 | 23 | $996,667 | 6.9608 | $69,400 | | 23 | $0 | $0 | SI | $308,700 |
| 10 | CC | 1118374703 | NOVA MONTAÑA SERGIO ARMANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS037 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.9608 | $90,500 | | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 11 | CC | 1116801694 | OJEDA GONZALEZ FREYDEL | | | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS037 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF69 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-25 | 30 | $1,300,000 | 6.9608 | $90,500 | | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 12 | CC | 9412733 | ORTEGON RAMOS WILHELMTOH | | X | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 21 | $997,500 | $159,600 | EPS025 | 21 | $997,500 | $39,900 | CCF69 | 21 | $997,500 | $39,900 | 14-25 | 21 | $997,500 | 6.9608 | $69,500 | | 21 | $0 | $0 | SI | $308,900 |
| 13 | CC | 9123861260 | TAVERA ACOSTA ELDER | | X | | | | | | | | | | | | | | | 230501 | 21 | $910,000 | $145,600 | EPS037 | 21 | $910,000 | $36,400 | CCF69 | 21 | $910,000 | $36,400 | 14-25 | 21 | $910,000 | 6.9608 | $63,400 | | 21 | $0 | $0 | SI | $281,800 |
| 14 | CC | 1120917840 | VARGAS PALACIOS ADRIAN FERNANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $2,160,540 | $345,700 | EPS002 | 30 | $2,160,540 | $86,500 | CCF69 | 30 | $2,160,540 | $86,500 | 14-25 | 30 | $2,160,540 | 6.9608 | $150,400 | | 30 | $0 | $0 | SI | $668,100 |
| 15 | CC | 1007433301 | VARGAS VARGAS CRISTIAN ALEJANDRO | | | | | | | | | | | | | | | | X | 230501 | 30 | $1,923,030 | $307,700 | EPS037 | 30 | $1,923,030 | $77,000 | CCF69 | 30 | $4,081,030 | $163,400 | 14-25 | 30 | $1,923,030 | 6.9608 | $130,900 | | 30 | $0 | $0 | SI | $682,800 |
| **Total** | **Afiliados( 15)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $19,304,642 | $1,889,000 | | | $19,304,642 | $772,200 | | | $21,629,182 | $965,500 | | | $19,304,642 | | $1,737,100 | | | | | | $7,984,300 |



2024/06/11 02:09 PM

aportes en línea

# Planilla Resumen

5245

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Telefono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901337299 | 1 | TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CARRERA 12 # 19-37 | YOPAL-CASANARE | 6350008 | N |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-06 | 2024-06 | 2024060911031027500013 | 5468421538 | E | 2024/06/28 | 2024/06/11 | BANCO AV VILLAS | 0 | $7,984,300 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 15 | $3,089,000 | $0 | $0 | $3,089,000 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $159,500 | $0 | $0 | $159,500 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $345,700 | $0 | $0 | $345,700 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 13 | $2,583,800 | $0 | $0 | $2,583,800 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 15 | $1,177,100 | $0 | $0 | $1,177,100 |
| COLMENA | 14-15 | 800,226,175 | 3 | 15 | $1,177,100 | $0 | $0 | $1,177,100 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 15 | $945,500 | $0 | $0 | $945,500 |
| COMFACASANARE | CCF69 | 844,003,392 | 8 | 15 | $945,500 | $0 | $0 | $945,500 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 5) | | | | 15 | $772,700 | $0 | $0 | $772,700 |
| CAPRESOCA | EPSC25 | 891,856,000 | 7 | 1 | $39,900 | $0 | $0 | $39,900 |
| FOSYGA | MIN001 | 901,037,916 | 1 | 1 | $52,000 | $0 | $0 | $52,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 8 | $363,900 | $0 | $0 | $363,900 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $86,500 | $0 | $0 | $86,500 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 4 | $230,400 | $0 | $0 | $230,400 |
| TOTAL | | | | 15 | $7,984,300 | $0 | $0 | $7,984,300 |



2024/06/11 02:09 PM

# ANEXO 25

## Factura de transporte periodo del 1 al 30 de abril de 2024

5247



**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
NIT 901.337.799-1
CL 12 11 56
Tel: (608) 3123608423 - (608) 3004248374
Hato Corozal - Colombia
faiberstransabana@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. TSSA 1156**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | | |
| **NIT** | 24.227.103-3 | **Teléfono** | (608) 3112632150 - Ext. 000 |
| **Dirección** | CALLE 14 # 08-04 BARRIO LUIS MARIA JIMENEZ | **Ciudad** | Yopal - Colombia |

| Fecha y hora Factura | |
|---|---|
| **Generación** | 27/06/2024, 09:56 |
| **Expedición** | 27/06/2024, 09:56 |
| **Vencimiento** | 27/07/2024 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Impto. Rete. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CONTRATO 2398 DE 2023, DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DEL 1 AL 30 DE ABRIL DE 2024. | 1.00 | 45,000,000.00 | 0 % | 45,000,000.00 |

**Total ítems:** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 45,000,000.00 |
| **Total a Pagar** | 45,000,000.00 |

**Valor en Letras:**
Cuarenta y cinco millones de pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-07-27 por $ 45,000,000.00

**Observaciones:**

**Orden de compra:** -

**Orden de entrega:** - **Fecha:**

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo S.A.S. - Nit 830.048.145-8. Número software Siigo Nube. Forma electrónica no es validez.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764067160527 aprobado en 20240311 prefijo TSSA desde el número 1001 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4921 Transporte de pasajeros Tarifa
**CUFE:** 9272f7068d0fcf5aa8c0fedc2f319f75b4ce31af0d8d864ebcbce3ee9f239ceb4068504e2f29134eed2d5982e853e137d34


162

# ANEXO 26

## Factura de transporte periodo del 1 al 17 de mayo de 2024

5249



**TRANSPORTES Y SERVICIOS DE LA SABANA S.A.S**
NIT 901.337.799-1
CL 12 11 56
Tel: (608) 3123608423 - (608) 3004248574
Hato Corozal - Colombia
laiberstransabana@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. TSSA 1157**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | | |
| **NIT** | 24.227.103-3 | **Teléfono** | (608) 3112632192 - Ext. 000 |
| **Dirección** | CALLE 14 # 09-04 BARRIO LUIS MARIA JIMENEZ | **Ciudad** | Yopal - Colombia |

| Fecha y hora Factura | |
|---|---|
| **Generación** | 27/06/2024, 09:58 |
| **Expedición** | 27/06/2024, 09:58 |
| **Vencimiento** | 27/07/2024 |

| Item | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Impto. Rete. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CONTRATO 2398 DE 2023. DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DEL 1 AI 17 DE MAYO DE 2024 | 1.00 | 25,500,000.00 | 0 % | 25,500,000.00 |

**Total items:** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 25,500,000.00 |
| **Total a Pagar** | 25,500,000.00 |

**Valor en Letras:**
Veinticinco millones quinientos mil pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-07-27 por $ 25,500,000.00

**Observaciones:**

**Orden de compra:** -

**Orden de entrega:** - **Fecha:**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764067168527 aprobado en 20240311 prefijo TSSA desde el número 1001 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4921 Transporte de pasajeros Tarifa
**CUFE:** 2b7de1e8125dc27e5a1def308d440c26ec8d0408f5aae6bd5bea7c0467668cefeb7960e6698845f8abca0f1477c41

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: no en el XML


164

5250

# IV

# ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO, MONITOREO Y CONTROL AL PAE

S251

# SEGUIMIENTO FASE PREOPERATIVA

5252

# ANEXO 27

1. **Informe fase preoperativa (fase de alistamiento)**
2. **Validación fase preoperativa (fase de alistamiento)**
3. **Certificación fase preoperativa (fase de alistamiento)**

5253



5254

# PROGRAMA DE CALIBRACION DE EQUIPOS DE LA INTERVENTORIA

5255

# ANEXO 28

## Programa calibración de equipos e instrumentos de medición

5256

# PROGRAMA DE CALIBRACIÓN

edelmira sierra g.
Asesorías & Consultorías

**ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ**

**CONTRATO 2398-2023**

Yopal Casanare
E mail: interventoriaesgpae@gmail.com

7

## Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN ..... 3
2. OBJETIVO ..... 3
3. DEFINICIONES ..... 3
4. DESARROLLO ..... 5
4.1. HOJA DE VIDA ..... 5
4.2. REGISTROS DE CALIBRACIÓN ..... 6
4.3. VERIFICACIÓN INTERMEDIA DE TERMÓMETROS Y GRAMERAS ..... 6
4.4. VERIFICACIÓN FISICA DE TERMÓMETROS Y GRAMERAS ..... 9
5. EQUIPOS O INSTRUMENTOS NO CONFORMES ..... 10
6. RESPONSABILIDADES DE LOS ADMINISTRADORES DE LOS PROGRAMAS DE CALIBRACIÓN ..... 10
7. FORMATOS ..... 10

## 1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento al Contrato de Consultoría No. 2398 de 2023, cuyo objeto es: "REALIZAR INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR, PARA LOS ESTUDIANTES FOCALIZADOS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 0335 DE 2021, MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES PRIORIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE"

La gobernación de Casanare contrata los servicios de la interventoría con el fin de realizar seguimiento, monitoreo y control a cada una de las etapas de la ejecución del contrato que presta el servicio de alimentación escolar, por ende y en pro de brindar datos de calidad se busca garantizar que la medición que estamos realizando sea lo más aproximado a la medida real.

En conclusión, la exactitud de los resultados depende de la calidad de las mediciones, que abarca tanto el nivel de precisión de los instrumentos, como de la aplicación de los procedimientos de medición utilizados, por ende, se hace necesaria la elaboración del presente programa y su aplicación a los equipos propiedad de la interventoría Edelmira Sierra.

## 2. OBJETIVO

Establecer las actividades para el control y fortalecimiento metrológico, con el fin de asegurar la confiabilidad de las mediciones realizadas en el programa de alimentación escolar, en lo relacionado con los servicios de alimentación de las instituciones educativas priorizadas del Departamento de Casanare.

## 3. DEFINICIONES

- **Administrador del programa de calibración:** Es el responsable de que se cumpla con lo establecido en este programa con relación a la calibración.

- **Calibración**: Operación que bajo condiciones especificadas establece, en una primera etapa, una relación entre los valores y sus incertidumbres de medida asociadas obtenidas a partir de los patrones de medida y las correspondientes indicaciones con sus incertidumbres asociadas y, en una segunda etapa, utiliza esta información para establecer una relación que permita obtener un resultado de medida a partir de una indicación.

- **Confirmación metrológica**: conjunto de operaciones necesarias para asegurarse que el equipo de medición es conforme con los requisitos para su uso previsto.

- **División de Escala**: Parte de una escala entre dos trazos sucesivos.

- **Error de medida**: Diferencia entre un valor medido de una magnitud y un valor de referencia.

- **Error máximo permitido**: Valor extremo del error de medida, con respecto a un valor de referencia conocido, permitido por especificaciones o reglamentaciones, para una medición, instrumento o sistema de medición dado.

- **Escala de un instrumento de medida con dispositivo visualizador**: Parte de un instrumento visualizador, que consiste en un conjunto ordenado de marcas, eventualmente acompañadas de números o valores de la magnitud.

- **Incertidumbre de medida:** Parámetro no negativo que caracteriza la dispersión de los valores atribuidos a un mensurando, a partir de la información que se utiliza.

- **Indicación:** Valor proporcionado por un instrumento o sistema de medida.

- **Instrumento de medida**: Dispositivo usado para realizar mediciones, solo o asociado a uno o varios dispositivos asociados.

- **Inspección de operación:** La constatación ocular o la comprobación de un producto, proceso, servicio o instalación —o su diseño— para evaluar su conformidad con unos requisitos en un momento determinado.

- **Metrología:** Ciencia de las mediciones y sus aplicaciones.

- **Medición**: Proceso que consiste en obtener experimentalmente uno o varios valores que pueden atribuirse razonablemente a una magnitud.

- **Pesa Patrón:** Medida material de masa, regulada con respecto a sus características físicas y metrológicas: forma, dimensiones, material, calidad de la superficie, valor nominal, densidad, propiedades magnéticas y error máximo permisible.

Masa de mayor exactitud que se emplea para realizar la comparación de pesadas durante la verificación y calibración de los instrumentos para pesar y las masas de prueba.

- **Procedimiento de medida:** Descripción detallada de una medición conforme a uno o más principios de medida y a un método de medida, basado en un modelo de medida y que incluye los cálculos necesarios para obtener un resultado de medida.

- **Peso**: Es una medida de la cantidad de materia de un objeto.

- **Resolución**: Mínima variación de la magnitud medida que da lugar a una variación perceptible de la indicación correspondiente.

- **Sensibilidad de un sistema de medida**: Cociente entre la variación de una indicación de un sistema de medida y la variación correspondiente del valor de la magnitud medida.

- **Trazabilidad metrológica**: Propiedad de un resultado de medida por la cual el resultado puede relacionarse con una referencia mediante una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medida.
- **Verificación**: Aportación de evidencia objetiva de que un elemento dado satisface los requisitos especificados.

- **Verificación intermedia:** Corresponde a comprobaciones intermedias que se realizan a los equipos /instrumentos, usando patrones de trabajo internos disponibles, con el fin de mantener la confianza en el estado metrológico y confirmar que cumple los criterios de aceptación establecidos para el uso.

## 4. DESARROLLO

Todos los instrumentos y/o equipos de medición pertenecientes a la interventoría, deben ser ingresados al inventario general, toda la información relacionada en medio físico o magnético, para fácil acceso y conocimiento de todas las personas involucradas en la toma de medidas (Administrativos y/o profesionales de campo).

La información debe incluir:

• Hoja de vida.
• Catálogos (Son folletos que presentan de manera ordenada descripciones y datos generales de los equipos de medición)
• Instrucciones de uso y almacenamiento del fabricante (Cuando las instrucciones de uso y almacenamiento se encuentren en los catálogos o manuales se puede prescindir de este documento).
• Certificados de calibración.
• Verificaciones intermedias para masa y temperatura
• Informes de anomalías y posteriores acciones correctivas o reportes de mantenimiento si aplica.

### 4.1. HOJA DE VIDA

Todos los instrumentos de medición deben contar con una hoja de vida que permita evidenciar su historial y debe considerar los siguientes aspectos:

• Nombre: Denominación del instrumento de medición.
• Tipo de equipo: Descripción del instrumento.
• Marca: Marca del equipo descrito.
• Modelo: Nombre o referencia del instrumento asignado por el fabricante.
• Serial o Lote: Código asignado por el fabricante.
• Ubicación: Lugar donde está localizado para su uso.
• Fecha de calibración: Fecha registrada en los certificados de calibración inicial (certificado del fabricante) y/o en uso.

• Verificaciones intermedias: Fecha, resultado, recomendación y responsable de la verificación interna.
• Responsable del equipo: Nombre de la persona que tenga a su cargo el manejo de los instrumentos de medición.
• Fecha de ingreso: Corresponde al año-mes-día en que el equipo o instrumento de medición ingresa al inventario y posteriormente se asigna al responsable.

### 4.2. REGISTROS DE CALIBRACIÓN

Hace referencia al certificado que emite el proveedor del servicio de calibración o laboratorio, luego de realizar los procesos para establecer la calibración; el documento debe cumplir con los siguientes requisitos:

• La descripción e identificación única del fabricante del equipo, tipo, número de serie.
• La fecha en la cual se completó la calibración.
• El resultado de la calibración.
• La identificación del proceso de calibración.
• El error máximo permitido del instrumento.
• Las condiciones ambientales pertinentes y una declaración sobre cualquier corrección necesaria.
• Las incertidumbres implicadas en la calibración del equipo.
• Los detalles del mantenimiento, tales como ajustes, reparaciones y modificaciones en caso de que se requieran durante el servicio de calibración.
• Cualquier limitación de uso.
• La identificación de la persona o personas que realizaron la calibración.
• La identificación de la o las personas responsables de la veracidad de la información registrada.
• La identificación única de cualquiera de los certificados e informes de calibración y de otros documentos pertinentes.
• La evidencia de la trazabilidad de los resultados de calibración.
• Los requisitos metrológicos para el uso previsto.

### 4.3. VERIFICACIÓN INTERMEDIA DE TERMÓMETROS Y GRAMERAS

La verificación de un instrumento es la aportación de evidencia objetiva de que un instrumento satisface los requisitos especificados. Las verificaciones intermedias se harán dependiendo del instrumento a verificar, teniendo en cuenta la frecuencia de uso del instrumento y teniendo en cuenta los errores máximos permitidos indicados en el catálogo del fabricante o en el certificado de calibración del instrumento.

Las verificaciones se realizarán con los patrones definidos y en los formatos establecidos para ello, los datos de las verificaciones intermedias se registran en el formato de cada equipo, posterior a este proceso el responsable debe generar una alerta cuando los resultados están por fuera de lo esperado, lo cual será fuente de información para la toma de decisiones frente a la necesidad de una calibración, mantenimiento preventivo, correctivo y/o cambio de equipo.

Nota: Las verificaciones intermedias se realizan a las Balanzas de alimentos y Termómetros de alimentos, en virtud de que este tipo de equipos de medición requieren evidenciar la conformidad del producto con unos requisitos determinados, teniendo en cuenta que pueden presentar alteración en su escala de medida.

Se determina **frecuencia de 1 vez al mes** debido al uso diario del mismo y al transporte al cual son sometidos.

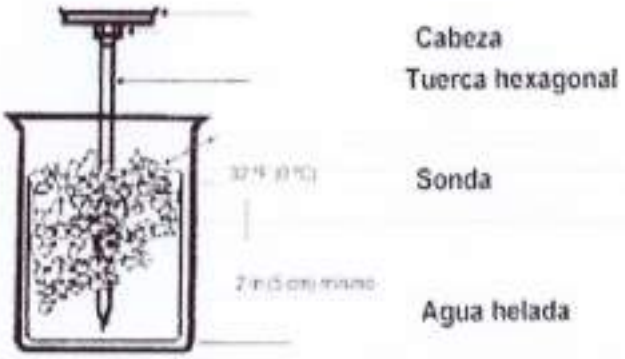
### 4.3.1. Indicaciones para la verificación de Termómetros

*4.3.1.1. Verificación del termómetro en el punto de hielo:*

a. Llenar un vaso de icopor grande, con hielo picado.

b. Agregar agua limpia (fría) del grifo hasta que el vaso está lleno y revolver bien.

c. Cuando la mezcla del agua se ha estabilizado alrededor de cuatro o cinco minutos, insertar la sonda o punzón en la mezcla de agua/hielo, de manera que se sumerja toda el área de detección. No dejar que la sonda o punzón, toque los lados o el fondo del vaso.




d. Esperar al menos dos minutos o hasta que el indicador deje de moverse. La temperatura en el termómetro debe leer más de 0°C ± 1.0°C.

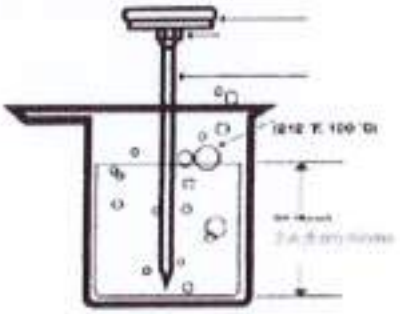
e. Si la temperatura sobrepasa los valores límite, se deberá:

• Realizar nuevamente el ejercicio comparando en igualdad de condiciones, la medición del termómetro caso, con la medición del termómetro patrón (mismo vaso con agua/hielo, inmersión de ambos termómetros al tiempo).
• Hacer ajustes al termómetro de acuerdo con el manual del equipo para lograr la medición adecuada (aplica para termómetros ajustables).
Si no se logra el error máximo permitido, de acuerdo con lo contenido en el catálogo y la Hoja de vida del equipo, separar el termómetro para cambio.

f. Registrar los resultados en el formato de verificación del termómetro.

*4.3.1.2 Verificación del termómetro en el punto de ebullición del agua:*

a. Lograr ebullición completa de agua limpia de la llave, la cual debe estar en un recipiente profundo (más de 25 cm).




b. Insertar la sonda o punzón en el agua hirviendo, conservando las medidas de seguridad para evitar accidentes o quemaduras, de manera que se sumerja toda el área de detección. No dejar que la sonda o punzón, toque los lados o el fondo de la olla.

c. Esperar al menos dos minutos o hasta que el indicador deje de moverse.

d. La temperatura en el termómetro debe registrar **100°C ± 1.0°C. (considerar los cambios de punto de ebullición por altitud de cada ciudad).**

e. Si la temperatura sobrepasa los valores límite, hacer ajustes de acuerdo con el manual del termómetro para lograr precisión.

• Realizar nuevamente el ejercicio comparando en igualdad de condiciones, la medición del termómetro caso, con la medición del termómetro patrón.
• Hacer ajustes al termómetro de acuerdo con el manual del equipo para lograr la medición adecuada (aplica para termómetros ajustables).

Si la precisión es inalcanzable, separar el termómetro para cambio.

f. Registrar los resultados en el formato de verificación del termómetro.

**4.3.2. Indicaciones para la verificación de Balanzas**

1. El lugar para realizar las pruebas debe estar lejos de ruido, vibración, luz directa, corrientes de aire o humedad, que afecten el proceso de verificación.

2. Para balanzas pesa alimentos, deberá ubicarse el equipo en una mesa firme. Equilibrar la balanza, de acuerdo con las características propias de cada uno.

3. Identificar la balanza, registrando en el formato de verificación la información obtenida a partir del manual (idealmente) o de la observación.

4. En caso de no contar con manual del equipo, identificar (con apoyo de las tablas contenidas en la NTC 2031 versión 2014):

a. Escala de medición y Número de Valores de Verificación.
b. Límite mínimo de carga o capacidad mínima.
c. Capacidad Máxima.

d. Error Máximo Permitido (EMP).

5. Realizar las pruebas de Excentricidad, Repetibilidad y Exactitud, calculando el error obtenido y comparando con el EMP.

Excentricidad de carga: Poner una carga de prueba en diferentes posiciones del receptor de carga, de tal manera que el centro de gravedad de la carga ocupe, tanto como sea posible, las posiciones que se encuentran indicadas en la figura.

Repetibilidad: Colocación repetitiva de la misma carga en el receptor, bajo condiciones idénticas de manejo de la carga y del instrumento, y bajo las mismas condiciones de prueba.

Exactitud: Se debe realizar con cinco o más puntos distribuidos uniformemente sobre el alcance de medición o sobre los puntos de prueba acordado.

6. Registrar los resultados en el formato de verificación de balanza y si el resultado se encuentra por encima o debajo del error máximo permitido, deberá establecerse la necesidad de realizar mantenimiento preventivo, correctivo, calibración o cambio de equipo.

### 4.4. VERIFICACIÓN FISICA DE TERMÓMETROS Y GRAMERAS

La inspección deberá realizarse cada semana, sin embargo, esto no exime que se puedan realizar inspecciones antes de estos periodos de acuerdo con la percepción del responsable de los equipos, con el fin de identificar de forma oportuna cualquier situación que pueda ser corregida con mantenimiento preventivo.

Las condiciones de inspección mínimas son las siguientes:

**Balanzas**
- Daños en el plato de la balanza, en display para las balanzas digitales, u otros daños físicos que afecten la toma de las medidas.
- Cuando exista una diferencia mayor a 5 gramos entre las tomas del peso de la misma porción de alimentos o masa patrón.
- Los equipos no responden adecuadamente al estímulo de una medición de peso.

**Termómetro**
- Escala del termómetro legible.
- Respuesta a las mediciones de temperatura.
- Instrumento sin daños físicos o rupturas que impida la visualización de la medición.

**Pesas patrón**
- Se encuentren protegidas en estuches o cajas.
- El material de fabricación de la masa patrón no se encuentren deforme o alterado.
- Se encuentren limpias, libres de polvo.

En caso de que se evidencien anormalidades con respecto a los criterios de inspección establecidos anteriormente debe evaluarse la necesidad de mantenimiento del equipo o instrumento de medición.

Si se realiza mantenimiento, debe incluir un nuevo certificado de calibración y registrarlo en la hoja de vida del equipo o instrumento de medición según corresponda.

## 5. EQUIPOS O INSTRUMENTOS NO CONFORMES

Cuando se compruebe que un equipo o instrumento de medición no cumple con los requisitos de ajuste, de acuerdo con el resultado de la calibración o comprobación realizada por un laboratorio, debe reemplazarse por otro equipo o instrumento calibrado. En los casos en los que el laboratorio de Metrología considere que mediante mantenimiento y ajuste el equipo cumple, se realizará el procedimiento.

## 6. RESPONSABILIDADES DE LOS ADMINISTRADORES DE LOS PROGRAMAS DE CALIBRACIÓN

• Revisar los certificados de calibración emitidos por organismos externos, con el fin de verificar si estos cumplen con los requisitos especificados y con base en los resultados de la calibración, tomar la decisión de continuar usando el equipo o de realizar su reposición.

• Mantener los equipos en adecuadas condiciones de protección y almacenamiento.

• Orientar en el adecuado uso, cuidado y conservación de los equipos.

• Archivar y controlar toda la documentación generada del programa de calibración.

• Coordinar el desarrollo de verificaciones y capacitaciones tendientes a minimizar los errores en la medición.

## 7. FORMATOS

1. Listado general de equipos de medición y verificación física (Mensual).
2. Formato individual para verificación intermedia (Mensual).

4874
5266

## HOJA DE VIDA

| NOMBRE | BASCULA PESA DIGITAL MAG SCALES MEGA |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE USO | Con esta báscula digital podrá pesar todos sus ingredientes de manera rápida y precisa, lo cual necesitará si quiere acertar en sus recetas. Está equipada con una gran pantalla LCD y sirve para un peso máximo de 10 kilogramos, apareciendo un mensaje de error si se excede. Con una función de peso TARA podrá deducir el peso del recipiente utilizado o añadir más ingredientes poniendo para cada uno el contador en cero.<br><br>**CARACTERISTICAS**<br><br>• ON/OFF: Presione la tecla para encender y apagar el display de la báscula.<br>• TARE: Presione la tecla para establecer su nuevo cero.<br>• PCS: Presione para contar cuantas veces hay el peso de alguna muestra.<br>• UNIT: Presione para cambiar de unidades, Gramos, Libras y onzas.<br>• Apagado automático.<br>• Funciona con dos baterías AAA .<br>• precisión 1 g.<br><br>**INSTRUCCIONES DE USO**<br><br>• Ubicar la balanza en superficies lizas no porosos<br>• Mantenerla conectada en el momento que se realiza la medición<br>• Prender con la tecla ON/OFF esperar a que la pantalla este en 0.<br>• Coloque un plato o taza sobre la balanza, verifique que este plato no exceda el tamaño de la base de la balanza.<br>• Presiones la tecla TARE para restar el peso del palto o taza<br>• Seleccione las unidades en las que desea que se exprese el peso oprimiendo la tecla Units (preferiblemente en gramos, para mejor lectura e interpretación)<br>• Coloque el alimento en el plato<br>• Registre el peso<br>• Apague<br>• Desconecte<br>• Limpie y desinfecte |

~~1875~~
5267

| | |
|---|---|
| |  |
| **UBICACIÓN** | Campo y bodega |
| **MARCA** | WH |
| **MODELO** | B20 |
| **INVENTARIO** | 001 |

5268
4876

## HOJA DE VIDA

| NOMBRE | BASCULA PESA DIGITAL KALLEY K-MGC01 |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE USO | Gramera de Cocina Kalley K-MGC01, Hasta 5 Kg. La Gramera de cocina K-MGC01 de Kalley te permitirá tener mayor precisión en tus recetas midiendo los ingredientes.<br><br>**MEDICIÓN DE VOLUMEN DE AGUA Y LECHE**: Función que te permite preparar tus recetas con mayor precisión, debido a que el agua y la leche tienen densidades diferentes.<br><br>**PRECISIÓN: 1 g/ 0.1 oz**: Mayor exactitud en las medidas porque puedes detectar el cambio de gramo en gramo o de onza en onza.<br><br>**CAPACIDAD MÁXIMA**: 5 kg/ll lb: Si los elementos a pesar exceden la capacidad máxima de la gramera, la pantalla LCD indicará que hay un error: "Err".<br><br>**2 UNIDADES DE MEDIDA DE PESO:** GRAMOS Y LIBRAS. Puedes ajustarlas con facilidad de acuerdo con el tipo de medida empleado en tus recetas.<br><br>**2 UNIDADES DE MEDIDA DE VOLUMEN**: ml y fi (oz)<br><br>Puedes ajustarlas con facilidad de acuerdo con el tipo de medida empleado en tus recetas.<br><br>**INCLUYE FUNCIÓN "CERO"**: Sirve para no censar el peso del recipiente en la medida final y obtener una medición más precisa.<br><br>**FUNCIÓN DE AUTOAPAGADO:** Después de 2 minutos se apaga automáticamente.<br><br>**DIMENSIONES DEL PRODUCTO**: 221 x 150 x 20 mm<br><br>**CARACTERISTICAS**<br><br>• Función de medición de volumen de agua y leche<br>• Incluye 2 unidades de medida de peso: gramos y libras<br>• Incluye 2 unidades de medida de volumen<br>• Indicador de batería baja y sobre peso |

1877
5269

| | |
|---|---|
| | • Posee 4 sensores de peso de alta precisión<br>• Incluye función "Cero"<br>• Función de auto apagado<br>• Capacidad Máxima 5Kg/11Lb<br>• Batería 2xAAA (NO INCLUIDAS)<br>• Pantalla LCD<br><br>**INSTRUCCIONES DE USO**<br><br>*Situé la gramera sobre una superficie plana y estable.<br><br>*Si va a utilizar un recipiente, póngalo sobre la gramera<br><br>*Presione (ZERO) para encender la gramera<br><br>*Espere hasta que la pantalla LCD muestre "0". Presione el botón MODO para convertir a modo peso.<br><br>*Ubique el producto que quiere pesar sobre la gramera (o el recipiente) para comenzar a pesar. La pantalla LCD mostrara el peso de este.<br><br>* Si es producto que está pesando es agua o leche, presione el botón MODO para elegir el modo volumen y obtener el volumen del producto.<br><br> |
| **UBICACIÓN** | Zona de almacenamiento en seco (ALACENA) |
| **MARCA** | KALLEY |
| **MODELO** | K-MGC01 |
| **INVENTARIO** | 002 |

1878
5270

## HOJA DE VIDA

| NOMBRE | BASCULA PESA DIGITAL KALLEY K-MGC01 |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE USO | Gramera de Cocina Kalley K-MGC01, Hasta 5 Kg. La Gramera de cocina K-MGC01 de Kalley te permitirá tener mayor precisión en tus recetas midiendo los ingredientes.<br><br>**MEDICIÓN DE VOLUMEN DE AGUA Y LECHE**: Función que te permite preparar tus recetas con mayor precisión, debido a que el agua y la leche tienen densidades diferentes.<br><br>**PRECISIÓN: 1 g/ 0.1 oz**: Mayor exactitud en las medidas porque puedes detectar el cambio de gramo en gramo o de onza en onza.<br><br>**CAPACIDAD MÁXIMA**: 5 kg/ll lb: Si los elementos a pesar exceden la capacidad máxima de la gramera, la pantalla LCD indicará que hay un error: "Err".<br><br>**2 UNIDADES DE MEDIDA DE PESO:** GRAMOS Y LIBRAS. Puedes ajustarlas con facilidad de acuerdo con el tipo de medida empleado en tus recetas.<br><br>**2 UNIDADES DE MEDIDA DE VOLUMEN**: ml y fi (oz)<br><br>Puedes ajustarlas con facilidad de acuerdo con el tipo de medida empleado en tus recetas.<br><br>**INCLUYE FUNCIÓN "CERO"**: Sirve para no censar el peso del recipiente en la medida final y obtener una medición más precisa.<br><br>**FUNCIÓN DE AUTOAPAGADO:** Después de 2 minutos se apaga automáticamente.<br><br>**DIMENSIONES DEL PRODUCTO**: 221 x 150 x 20 mm<br><br>**CARACTERISTICAS**<br><br>• Función de medición de volumen de agua y leche<br>• Incluye 2 unidades de medida de peso: gramos y libras<br>• Incluye 2 unidades de medida de volumen<br>• Indicador de batería baja y sobre peso |

~~1879~~
5271

| | |
|---|---|
| | • Posee 4 sensores de peso de alta precisión<br>• Incluye función "Cero"<br>• Función de auto apagado<br>• Capacidad Máxima 5Kg/11Lb<br>• Batería 2xAAA (NO INCLUIDAS)<br>• Pantalla LCD<br><br>**INSTRUCCIONES DE USO**<br><br>*Situé la gramera sobre una superficie plana y estable.<br><br>*Si va a utilizar un recipiente, póngalo sobre la gramera<br><br>*Presione (ZERO) para encender la gramera<br><br>*Espere hasta que la pantalla LCD muestre "0". Presione el botón MODO para convertir a modo peso.<br><br>*Ubique el producto que quiere pesar sobre la gramera (o el recipiente) para comenzar a pesar. La pantalla LCD mostrara el peso de este.<br><br>* Si es producto que está pesando es agua o leche, presione el botón MODO para elegir el modo volumen y obtener el volumen del producto.<br><br> |
| **UBICACIÓN** | Zona de almacenamiento en seco (ALACENA) |
| **MARCA** | KALLEY |
| **MODELO** | K-MGC01 |
| **INVENTARIO** | 003 |

S272
1880

## HOJA DE VIDA

| NOMBRE | BASCULA PESA DIGITAL KALLEY K-MGC01 |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE USO | Gramera de Cocina Kalley K-MGC01, Hasta 5 Kg. La Gramera de cocina K-MGC01 de Kalley te permitirá tener mayor precisión en tus recetas midiendo los ingredientes.<br><br>**MEDICIÓN DE VOLUMEN DE AGUA Y LECHE**: Función que te permite preparar tus recetas con mayor precisión, debido a que el agua y la leche tienen densidades diferentes.<br><br>**PRECISIÓN: 1 g/ 0.1 oz**: Mayor exactitud en las medidas porque puedes detectar el cambio de gramo en gramo o de onza en onza.<br><br>**CAPACIDAD MÁXIMA**: 5 kg/ll lb: Si los elementos a pesar exceden la capacidad máxima de la gramera, la pantalla LCD indicará que hay un error: "Err".<br><br>**2 UNIDADES DE MEDIDA DE PESO:** GRAMOS Y LIBRAS. Puedes ajustarlas con facilidad de acuerdo con el tipo de medida empleado en tus recetas.<br><br>**2 UNIDADES DE MEDIDA DE VOLUMEN**: ml y fi (oz)<br><br>Puedes ajustarlas con facilidad de acuerdo con el tipo de medida empleado en tus recetas.<br><br>**INCLUYE FUNCIÓN "CERO"**: Sirve para no censar el peso del recipiente en la medida final y obtener una medición más precisa.<br><br>**FUNCIÓN DE AUTOAPAGADO:** Después de 2 minutos se apaga automáticamente.<br><br>**DIMENSIONES DEL PRODUCTO**: 221 x 150 x 20 mm<br><br>**CARACTERISTICAS**<br><br>• Función de medición de volumen de agua y leche<br>• Incluye 2 unidades de medida de peso: gramos y libras<br>• Incluye 2 unidades de medida de volumen<br>• Indicador de batería baja y sobre peso |

5273
1881

| | |
|---|---|
| | • Posee 4 sensores de peso de alta precisión<br>• Incluye función "Cero"<br>• Función de auto apagado<br>• Capacidad Máxima 5Kg/11Lb<br>• Batería 2xAAA (NO INCLUIDAS)<br>• Pantalla LCD<br><br>**INSTRUCCIONES DE USO**<br><br>*Situé la gramera sobre una superficie plana y estable.<br><br>*Si va a utilizar un recipiente, póngalo sobre la gramera<br><br>*Presione (ZERO) para encender la gramera<br><br>*Espere hasta que la pantalla LCD muestre "0". Presione el botón MODO para convertir a modo peso.<br><br>*Ubique el producto que quiere pesar sobre la gramera (o el recipiente) para comenzar a pesar. La pantalla LCD mostrara el peso de este.<br><br>* Si es producto que está pesando es agua o leche, presione el botón MODO para elegir el modo volumen y obtener el volumen del producto.<br><br> |
| **UBICACIÓN** | Zona de almacenamiento en seco (ALACENA) |
| **MARCA** | KALLEY |
| **MODELO** | K-MGC01 |
| **INVENTARIO** | 004 |

5274
1882

## HOJA DE VIDA

| NOMBRE | BASCULA PESA DIGITAL MAG SCALES MEGA |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE USO | Con esta báscula digital podrá pesar todos sus ingredientes de manera rápida y precisa, lo cual necesitará si quiere acertar en sus recetas. Está equipada con una gran pantalla LCD y sirve para un peso máximo de 5 kilogramos, apareciendo un mensaje de error si se excede. Con una función de peso TARA podrá deducir el peso del recipiente utilizado o añadir más ingredientes poniendo para cada uno el contador en cero.<br><br>**CARACTERISTICAS**<br><br>• Clase III<br>• Capacidad máxima de 5000g<br>• División (d) 1g<br>• Escala de verificación (e) 1.0g<br>• Unidades g, lb, oz<br>• Display 5 dígitos, LCD con luz de fondo<br>• Teclado 4 teclas, tipo pulsador<br>• Tara <50% sustractiva<br>• Temperatura de operación 5-40°<br>• Alimentación 4 baterías AA0 11VAC/60HZ, con adaptador<br>• Plato 15.5 (W) x 15.5 (L)cm, acero inox<br>• Calibración (ajuste) Cero y span hasta 100% (max), por teclado<br>• Memorias No<br>• Carcasa ABS, alta resistencia<br>• Adapatador AC/DC 6.0VDC/250 mA (salida)<br>• Opciones solo peso y conteo por muestra<br>• Fácil limpieza<br><br>**INSTRUCCIONES DE USO**<br><br>• Ubicar la balanza en superficies lizas no porosos<br>• Mantenerla conectada en el momento que se realiza la medición<br>• Prender con la tecla ON/OFF esperar a que la pantalla este en 0.<br>• Coloque un plato o taza sobre la balanza, verifique que este plato no exceda el tamaño de la base de la balanza. |

S275
1883

| | |
|---|---|
| | • Presiones la tecla TARE para restar el peso del palto o taza<br>• Seleccione las unidades en las que desea que se exprese el peso oprimiendo la tecla Units (preferiblemente en gramos, para mejor lectura e interpretación)<br>• Coloque el alimento en el plato<br>• Registre el peso<br>• Apague<br>• Desconecte<br>• Limpie y desinfecte<br>• Guarde con delicadez en la alacena<br> |
| **UBICACIÓN** | Zona de almacenamiento en seco (ALACENA) |
| **MARCA** | MAG SCALES |
| **MODELO** | MEGA |
| **INVENTARIO** | 005 |

5276
1884

## HOJA DE VIDA

| NOMBRE | BASCULA PESA DIGITAL MAG SCALES MEGA |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN E INSTRUCCIONES DE USO | Con esta báscula digital podrá pesar todos sus ingredientes de manera rápida y precisa, lo cual necesitará si quiere acertar en sus recetas. Está equipada con una gran pantalla LCD y sirve para un peso máximo de 5 kilogramos, apareciendo un mensaje de error si se excede. Con una función de peso TARA podrá deducir el peso del recipiente utilizado o añadir más ingredientes poniendo para cada uno el contador en cero.<br><br>**CARACTERISTICAS**<br><br>• Clase III<br>• Capacidad máxima de 5000g<br>• División (d) 1g<br>• Escala de verificación (e) 1.0g<br>• Unidades g, lb, oz<br>• Display 5 dígitos, LCD con luz de fondo<br>• Teclado 4 teclas, tipo pulsador<br>• Tara <50% sustractiva<br>• Temperatura de operación 5-40°<br>• Alimentación 4 baterías AA0 11VAC/60HZ, con adaptador<br>• Plato 15.5 (W) x 15.5 (L)cm, acero inox<br>• Calibración (ajuste) Cero y span hasta 100% (max), por teclado<br>• Memorias No<br>• Carcasa ABS, alta resistencia<br>• Adapatador AC/DC 6.0VDC/250 mA (salida)<br>• Opciones solo peso y conteo por muestra<br>• Fácil limpieza<br><br>**INSTRUCCIONES DE USO**<br><br>• Ubicar la balanza en superficies lizas no porosos<br>• Mantenerla conectada en el momento que se realiza la medición<br>• Prender con la tecla ON/OFF esperar a que la pantalla este en 0.<br>• Coloque un plato o taza sobre la balanza, verifique que este plato no exceda el tamaño de la base de la balanza. |

S277
1885

| | |
|---|---|
| | • Presiones la tecla TARE para restar el peso del palto o taza<br>• Seleccione las unidades en las que desea que se exprese el peso oprimiendo la tecla Units (preferiblemente en gramos, para mejor lectura e interpretación)<br>• Coloque el alimento en el plato<br>• Registre el peso<br>• Apague<br>• Desconecte<br>• Limpie y desinfecte<br>• Guarde con delicadez en la alacena<br> |
| **UBICACIÓN** | Zona de almacenamiento en seco (ALACENA) |
| **MARCA** | WH |
| **MODELO** | B20 |
| **INVENTARIO** | 006 |

5278

ENGAR S.A.S
Laboratorio de metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18 - LAC - 021

*Certificado N°*
**02176**

# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

| | |
|---|---|
| **SOLICITANTE*:** | **ASESORIA Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA** |
| **DIRECCIÓN*:** | CALLE 14# 9-04 |
| **CIUDAD*:** | YOPAL - CASANARE |
| **INSTRUMENTO:** | PESA PATRÓN |
| **FABRICANTE:** | PESOMETRIC |
| **MODELO:** | CILÍNDRICA |
| **NÚMERO DE SERIAL**:** | 01 |
| **IDENTIFICACIÓN*:** | 0001 |
| **CONDICIÓN DEL ÍTEM:** | EN BUEN ESTADO |
| **RANGO DE MEDICIÓN:** | 1 kg |
| **EXACTITUD:** | M1 |
| **LUGAR DE CALIBRACIÓN:** | LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR S.A.S |
| **FECHA DE RECEPCIÓN:** | 2023-06-05 |
| **FECHA DE CALIBRACIÓN:** | 2023-06-06 |
| **Número de páginas del certificado:** | **3** |

Sin la aprobación del LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S no se debe reproducir el certificado, excepto cuando se reproduce en su totalidad con el fin de proporcionar seguridad de que partes de un certificado no se saquen de contexto. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando la inforamación la suministre el cliente. LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S demuestra la trazabilidad metrologica a través de la ejecución de calibraciones mediante laboratorios acreditados por parte de un organismo de acreditación que forma parte del Acuerdo ILAC (Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios) o de acuerdos regionales reconocidos por ILAC que han demostrado trazabilidad metrologica .

Fecha de Emisión:
**AAAA-MM-DD**
2023-06-08

Revisó y autorizó:

John Enciso
Director Técnico

**LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR S.A.S.**
Laboratorio de Masa
Calle 25 B N° 72 - 80 Local Comunal 3
Teléfonos: (57) 314 274 3431 - 601 2871175
E-Mail: ventas@labengar.com
Bogotá D.C - Colombia.

30

5279

ENGAR S.A.S
Laboratorio de metrología

*Certificado N°*
**02176**

## 1. INFORMACIÓN DEL ÍTEM:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| Valor Nominal | Forma | Material |
|---|---|---|
| 1 kg | Cilíndrica | Acero Inoxidable |

Las especificaciones técnicas de las pesas fueron tomadas de la norma NTC 1848:2007 (numerales 5, 6, 7 y 8).

## 2. CONDICIONES AMBIENTALES:

*Las condiciones ambientales fueron registradas en el instante y sitio de calibración.*

| | Mínimo | Máximo | Variación |
|---|---|---|---|
| Temperatura | 23,7 °C | 23,7 °C | 0,00 °C |
| Humedad Relativa | 49,5 %hr | 50 %hr | 0,50 %hr |
| Presión atmosferica | 752,4 hPa | 752,5 hPa | 0,10 hPa |

## 3. TRAZABILIDAD METROLÓGICA:

LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S. Establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándolos con la referencia apropiada. El laboratorio se asegura de que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internaciona de Unidades (SI) mediante la caliración proporcionada por un laboratorio acreditado ISO/IEC 17025.

| Instrumento | Clase | Codigó | Certificado Nº | Calibrado Por |
|---|---|---|---|---|
| Juego De Pesas 1 g - 5 kg F1 | OIML F1 | JP 003 | M221136 | Colmetro/WR/INM |

## 4. MÉTODO DE CALIBRACIÓN:

El valor de la pesa de prueba (P) fue determinada por el método de comparación directa con las pesas patrón (N), usando NPPN en 4 ciclos.

El método de calibración y sus esquemas estan referidos a la NTC 1848:2007. Anexo C numeral C.4

**LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR S.A.S.**
Laboratorio de Masa
Calle 25 B N° 72 - 80 Local Comunal 3
Teléfonos: (57) 314 274 3431 - 601 2871175
E-Mail: ventas@labengar.com
Bogotá D.C - Colombia.

31

5280

ENGAR S.A.S
Laboratorio de metrología

*Certificado N°*

**02176**



**5. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN:**

| *Valor Nominal* | *Valor Antes de Ajuste* | *Masa Convencional* | *Incertidumbre Expandido* | *Error Máximo Permitido* | *Marca en la Superficie de la Pesa* | *Densidad del Aire* | *Cumple* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 g | NO AJUSTADA | 1 000 g + 0 mg | ± 17 mg | ± 50 mg | M1-1kg | 0,877 kg/m³ | SI |

Los resultados de calibracion indican que el error, en masa convencional, esta dentro de los limites de exactitud permitidos para pesas clase $M_1$. Errores en masa convencional de acuerdo con lo enunciado en la NTC 1848: 2007 numeral 5, tabla 1 (Errores maximos permisibles en masa convencional para pesas de clase $E_1$, $E_2$, $F_1$, $F_2$, $M_1$, $M_{1-2}$, $M_2$, $M_{2-3}$, $M_3$)

**6. INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN:**

La incertidumbre de la medición fue estimada de acuerdo al documento JGCM 100:2008 GUM 1995 con ligeras correciones, edición digital 1 septiembre de 2008 y los requisitos del anexo C.6, Incertidumbre para las pesas según NTC 1848:2007. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

**7. OBSERVACIONES:**

1. Los certificados de calibración sin firma no tienen validez.

2. Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a calibración.

3. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

4. Convenciones: * Información suministrada por el cliente. ** Información sumistrada por el cliente o asignada por el laboratorio de metrologia engar s.a.s

5. La regla de decisión fue tomada del numeral 5.3 Masa Convencional de la norma NTC 1848. Declaración binaria con zona de seguridad w = U. El riesgo especifico es de hasta 2,5 % PFA ( Probabilidad de Aceptación Falsa)

6. Realiza Calibración: Jhojan Perez

7. Se adjunta estampilla con el ítem

*--------- FIN DEL CERTIFICADO N° 02176 ---------*

**LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR S.A.S.**
Laboratorio de Masa
Calle 25 B N° 72 - 80 Local Comunal 3
Teléfonos: (57) 314 274 3431 - 601 2871175
E-Mail: ventas@labengar.com
Bogotá D.C - Colombia.

32

5281

ENGAR S.A.S
Laboratorio de metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18 - LAC - 021

*Certificado N°*
**02177**

# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

| | |
|---|---|
| **SOLICITANTE*:** | **ASESORIA Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA** |
| **DIRECCIÓN*:** | CALLE 14 # 9-04 |
| **CIUDAD*:** | YOPAL - CASANARE |
| **INSTRUMENTO:** | JUEGO DE PESAS |
| **FABRICANTE:** | PESOMETRIC |
| **MODELO:** | CILÍNDRICA |
| **NÚMERO DE SERIAL**:** | 20200311 |
| **IDENTIFICACIÓN*:** | 00002 |
| **CONDICIÓN DEL ÍTEM:** | EN BUEN ESTADO |
| **RANGO DE MEDICIÓN:** | 5 g - 500 g |
| **EXACTITUD:** | M1 |
| **LUGAR DE CALIBRACIÓN:** | LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR S.A.S |
| **FECHA DE RECEPCIÓN:** | 2023-06-05 |
| **FECHA DE CALIBRACIÓN:** | 2023-06-06 |

**Número de páginas del certificado:** 3

Sin la aprobación del LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S no se debe reproducir el certificado, excepto cuando se reproduce en su totalidad con el fin de proporcionar seguridad de que partes de un certificado no se saquen de contexto. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando la inforamación la suministre el cliente. LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S demuestra la trazabilidad metrologica a través de la ejecución de calibraciones mediante laboratorios acreditados por parte de un organismo de acreditación que forma parte del Acuerdo ILAC (Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios) o de acuerdos regionales reconocidos por ILAC que han demostrado trazabilidad metrologica .

Fecha de Emisión:
**AAAA-MM-DD**
2023-06-08

Revisó y autorizó:

John Enciso
Director Técnico

**LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR S.A.S.**
Laboratorio de Masa
Calle 25 B N° 72 - 80 Local Comunal 3
Teléfonos: (57) 314 274 3431 - 601 2871175
E-Mail: ventas@labengar.com
Bogotá D.C - Colombia.

33

5282

ENGAR S.A.S
Laboratorio de metrología

*Certificado N°*
**02177**



**1. INFORMACIÓN DEL ÍTEM:**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| Valor Nominal | Forma | Material |
|---|---|---|
| 5 g - 500 g | Cilíndrica | Acero Inoxidable |

Las especificaciones técnicas de las pesas fueron tomadas de la norma NTC 1848:2007 (numerales 5, 6, 7 y 8).

**2. CONDICIONES AMBIENTALES:**

*Las condiciones ambientales fueron registradas en el instante y sitio de calibración.*

| | Mínimo | Máximo | Variación |
|---|---|---|---|
| Temperatura | 23,7 °C | 23,9 °C | 0,20 °C |
| Humedad Relativa | 51,6 %hr | 53,9 %hr | 2,30 %hr |
| Presión atmosferica | 752,3 hPa | 752,6 hPa | 0,30 hPa |

**3. TRAZABILIDAD METROLÓGICA:**

LABORATORIO DE METROLOGIA ENGAR S.A.S. Establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándolos con la referencia apropiada. El laboratorio se asegura de que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internaciona de Unidades (SI) mediante la caliración proporcionada por un laboratorio acreditado ISO/IEC 17025.

| Instrumento | Clase | Codigó | Certificado Nº | Calibrado Por |
|---|---|---|---|---|
| Juego De Pesas 1 mg - 200 g E2 | OIML E2 | JP 001 | M-7714 | Unión Metrólogica/ KERN |
| Juego De Pesas 1 g - 5 kg F1 | OIML F1 | JP 003 | M221136 | Colmetro/WR/INM |

**4. MÉTODO DE CALIBRACIÓN:**

El valor de la pesa de prueba (P) fue determinada por el método de comparación directa con las pesas patrón (N), usando NPPN en 4 ciclos.

El método de calibración y sus esquemas estan referidos a la NTC 1848:2007. Anexo C numeral C.4



34

5283

ENGAR S.A.S
Laboratorio de metrología

*Certificado N°*

**02177**

**5. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN:**

| *Valor Nominal* | *Valor Antes de Ajuste* | *Masa Convencional* | *Incertidumbre Expandida* | *Error Máximo Permitido* | *Marca en la Superficie de la Pesa* | *Densidad del Aire* | *Cumple* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 g | NO AJUSTADA | 5 g - 0,28 mg | ± 0,53 mg | ± 1,60 mg | 5 | 0,876 kg/m³ | SI |
| 10 g | NO AJUSTADA | 10 g - 0,20 mg | ± 0,67 mg | ± 2,00 mg | 10 | 0,876 kg/m³ | SI |
| 20 g | NO AJUSTADA | 20 g - 0,40 mg | ± 0,83 mg | ± 2,50 mg | 20 | 0,876 kg/m³ | SI |
| 50 g | NO AJUSTADA | 50 g + 0,9 mg | ± 1,0 mg | ± 3,0 mg | 50 | 0,877 kg/m³ | SI |
| 200 g | NO AJUSTADA | 200 g - 1,1 mg | ± 3,3 mg | ± 10,0 mg | M1-200 g | 0,877 kg/m³ | SI |
| 500 g | NO AJUSTADA | 500 g - 0,4 mg | ± 8,3 mg | ± 25,0 mg | M1-500 g | 0,877 kg/m³ | SI |

Los resultados de calibracion indican que el error, en masa convencional, esta dentro de los limites de exactitud permitidos para pesas clase $M_1$. Errores en masa convencional de acuerdo con lo enunciado en la NTC 1848: 2007 numeral 5, tabla 1 (Errores maximos permisibles en masa convencional para pesas de clase $E_1$, $E_2$, $F_1$, $F_2$, $M_1$, $M_{1-2}$, $M_2$, $M_{2-3}$, $M_3$)

**6. INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN:**

La incertidumbre de la medición fue estimada de acuerdo al documento JGCM 100:2008 GUM 1995 con ligeras correciones, edición digital 1 septiembre de 2008 y los requisitos del anexo C.6, incertidumbre para las pesas según NTC 1848:2007. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

**7. OBSERVACIONES:**

1. Los certificados de calibración sin firma no tienen validez.

2. Los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a calibración.

3. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

4. Convenciones: * Información suministrada por el cliente. ** Información sumistrada por el cliente o asignada por el laboratorio de metrologia engar s.a.s

5. La regla de decisión fue tomada del numeral 5.3 Masa Convencional de la norma NTC 1848. Declaración binaria con zona de seguridad w = U. El riesgo especifico es de hasta 2,5 % PFA ( Probabilidad de Aceptación Falsa)

6. Realiza Calibración: Jhojan Perez

7. Se adjunta estampilla con el ítem

*——— FIN DEL CERTIFICADO N° 02177 ———*

**LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR S.A.S.**
Laboratorio de Masa
Calle 25 B N° 72 - 80 Local Comunal 3
Teléfonos: (57) 314 274 3431 - 601 2871175
E-Mail: ventas@labengar.com
Bogotá D.C - Colombia.

35

# ANEXO 30

## Informe de ejecución del programa de calibración de equipos e instrumentos de medición, periodo del 1 de abril al 17 de mayo de 2024

| | |
|---|---|
| edelmira sierra g. Asesorías & Consultorías | **CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 2398 DE 2023** |
| | **OBJETO DEL CONTRATO:** "REALIZAR INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR, PARA LOS ESTUDIANTES FOCALIZADOS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 0335 DE 2021, MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES PRIORIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE" |
| **INFORME** | **PROGRAMA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN** |

edelmira sierra g.
Asesorías & Consultorías



# INFORME PROGRAMA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PERIODO 01 AL 30 DE ABRIL 2024

# TABLA DE CONTENIDO

1 Estructura del programa de verificación y calibración de equipos e instrumentos de medición

1.1 Objetivo

1.2 Alcance

1.3 Términos y definiciones

1.4 Normatividad

1.5 Responsable de la verificación y calibración

1.6 Inventario de equipos e instrumentos de medición que requieren verificación y calibración

1.7 Procedimientos de verificación según las condiciones de utilización y certificado de calibración.

1.8 Actividades a desarrollar

2 Resumen descripción del procedimiento

3 Formatos para el registro de verificación y certificado de calibración.

# 1 ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## 1.1 OBJETIVO

Mantener calibrados, verificados y en buen estado físico e higiénico los equipos de medición, con el fin de realizar una trazabilidad y controlar puntos críticos de los procesos en los servicios de alimentación escolar para los estudiantes que se encuentran matriculados en los diferentes niveles educativos del Departamento de Casanare"

## 1.2 ALCANCE

El presente documento tiene alcance para todos los equipos de medición utilizados por la Interventoría Edelmira Sierra Gutiérrez, aplica a Grameras electrónicas utilizadas, para la verificación de gramajes de la minuta patrón en las visitas técnicas a las Unidades Aplicativas donde se presta el servicio de Alimentación Escolar PAE.

## 1.3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **CALIBRACIÓN:** Conjunto de operaciones que establecen, bajo condiciones especificadas, la relación entre los valores de magnitudes indicados por un instrumento o sistema de medición, o valores representados por una medida materializada o un material de referencia y los correspondientes valores reportados por patrones.

- **INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN:** Parámetro, asociado al resultado de una medición, que caracteriza la dispersión de los valores que pudieran ser razonablemente atribuidos a la magnitud a medir.

- **AJUSTE:** Intervención del equipo para que mida correctamente.

- **GRAMERA:** Instrumento diseñado para medir peso con rangos inferiores a mil quinientos gramos.

- **BALANZA:** Instrumento diseñado para medir peso con rangos inferiores a treinta kilogramos

- **BASCULA:** Instrumento diseñado para medir peso con rangos superiores a los treinta kilogramos.

- **CERTIFICACIÓN:** Documento que expide un organismo autorizado o laboratorio con acreditación, dando constancia de que un equipo o instrumento es

adecuado como patrón metrológico y posee trazabilidad al patrón internacional que le corresponde.

- **CONFORMIDAD:** Cumplimiento de un requisito, tomando en cuenta su tolerancia admisible.
- **CORRECCIÓN**: Acción tomada para eliminar una "no-conformidad" detectada.
- **DESVIACIÓN:** Diferencia de valor, en un proceso, que se aleja de un valor esperado.
- **ERROR:** Desviación posible en las lecturas de medida que da instrumento.
- **ESPECIFICACIÓN:** Documento que establece requisitos.
- **PATRÓN:** Instrumento para medición que tiene como objeto materializar de manera definida, con el fin de replicar y guardar la unidad de medida de una magnitud, para transferirla por confrontación a otros elementos de medición.
- **PATRONAMIENTO:** Calibración que se hace a un instrumento con el fin de poder usarlo como patrón.
- **RANGO:** Diferencia, que hay entre una lectura que puede dar un equipo o instrumento de medición, entre el máximo y el mínimo de su capacidad.
- **REQUISITO:** Necesidad obligatoria especifica, se declara en un documento.
- **TOLERANCIA:** Desviación admisible de los requisitos que debe cumplir un elemento, producto o proceso sin que se encuentre no conforme.
- **VERIFICACIÓN:** Confirmación mediante la aportación de evidencia objetiva de que se han cumplido los requisitos especificados.
- **FIDELIDAD:** Aptitud de un instrumento para dar resultados idénticos para una misma carga depositada o desplazada varias veces sobre el instrumento.

La fidelidad o variabilidad de un instrumento se evalúa aplicando una misma carga en diferentes puntos de la zona central del dispositivo receptor de carga evitando descentrar exageradamente esta carga.

- **PUNTO DE REPOSO**: Para las balanzas de escala analógica, indicación de la escala correspondiente a la posición del indicador, en el momento en el que se invierte el sentido de su desplazamiento.
- **SENSIBILIDAD**: Es la relación entre la variación de la respuesta de un instrumento de medida y la variación de la carga que la origina.

## 1.4 NORMATIVIDAD.

- *Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 10012. Sistema de gestión de la medición requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición.*
- *Guía Técnica Colombiana GTC-ISO/IEC 99 – Vocabulario Internacional de Metrología.*
- *Norma Técnica Colombiana NTC 1000 - Metrología. Sistema Internacional de Unidades.*
- *Organización Internacional de Metrología Legal OIML D-10. Determinación de Periodos de Calibración.*
- *Normas Técnicas para la Confirmación Metrológica de los equipos, depende de los usados por la organización.*

## 1.5 RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN.

Los profesionales y técnicos de apoyo, que integren la empresa serán quienes hagan el proceso de verificación y calibración de los equipos (Grameras). Con lo anterior, los profesionales y técnicos de apoyo son quienes tienen la responsabilidad de velar por el cumplimiento y la correcta aplicación de las pautas establecidas en este instructivo.

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA:

- Tener los patrones de referencia calibrados y certificados con patrones nacionales los cuales a la vez deben estar calibrados con patrones internacionales (El documento del certificado de calibración debe estar vigente, generalmente tiene validez de 1 año).
- Debe estar avalado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - *ONAC.*

## 1.6 INVENTARIO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN QUE REQUIEREN VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN.

**Relación de Equipos:**

- Pesas
- Balanzas electrónicas

## 1.7 PROCEDIMIENTOS DE VERIFICACIÓN SEGÚN LAS CONDICIONES DE UTILIZACIÓN Y CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.

### CALIBRACIÓN USANDO PESAS DE CALIBRACIÓN.

| *EQUIPOS / INSTRUMENTOS* | *CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN* |
|---|---|
| JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 5g-500g | LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR SAS CERTIFICADO N° 02177 |
| PESA PATRÓN DE 1 KG | LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR SAS CERTIFICADO N° 02176 |

## 1.8 ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- **INVENTARIO DE PATRONES DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN**

| *EQUIPOS / INSTRUMENTOS* | *FABRICANTE* | *MODELO* | *SERIAL* |
|---|---|---|---|
| JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 5g-500g: EXACTITUD M1 | ***PESOMETRIC*** | ***CILINDRICA*** | ***200311*** |
| PESA PATRÓN DE 1 KG.: EXACTITUD M1 | ***PESOMETRIC*** | ***CILINDRICA*** | ***01*** |

47

## ➢ INVENTARIO DE EQUIPOS

| EQUIPOS | CÓDIGO |
|---|---|
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 001 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 002 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 003 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 004 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 005 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 006 |

## PROCEDIMIENTO

### 1 INSTALACIÓN.

- ✓ La balanza no debe estar expuesta a corrientes de aire.
- ✓ La temperatura a la cual puede estar expuesta la balanza es de 0 a 40 °C y la humedad relativa ambiente del lugar asignado para el equipo debe ser inferior al 85%.
- ✓ La mesa sobre la que se coloca la balanza debe estar nivelada y no expuesta a excesivas vibraciones.
- ✓ No exponer el equipo a la luz directa del sol, o al calor radiante: ubicarla alejada de ventanas, calentadores, mecheros o cualquier otra fuente de calor.
- ✓ No exponer la balanza a gases corrosivos.
- ✓ Conectar la balanza a la red eléctrica. El display aparecerá después de encender el panel de control a través del botón de encendido-apagado.
- ✓ Dejar la balanza encendida durante un mínimo de 30 minutos antes de proceder a calibrar según las pautas establecidas.

### 2. VERIFICACIÓN.

- ✓ Las actividades de verificación sirven para tener controlada la balanza entre dos calibraciones sucesivas y poder detectar, antes de uso diario, el desajuste del equipo o alguna señal de mal funcionamiento.
- ✓ Se verificará la balanza mensualmente para asegurarse que la misma está en condiciones adecuadas de uso.

- ✓ Se utilizará para el control de rutina JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 1 MG. A 500 GR: CLASE M1-La pesa utilizada en el control de rutina, se verificará con una frecuencia mensual y registrando el peso y la estadística descriptiva en la "Planilla de verificación de la pesa utilizada en el control de rutina de balanzas electrónicas.
- ✓ Se utilizará para el control de rutina JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 1 kG. CLASE M1-La pesa utilizada en el control de rutina, se verificará con una frecuencia mensual y registrando el peso y la estadística descriptiva en la "Planilla de verificación de la pesa utilizada en el control de rutina de balanzas electrónicas.

## 3. EFECTUAR LA VERIFICACIÓN MENSUAL SEGÚN LAS SIGUIENTES PAUTAS:

- ✓ Encender la balanza y esperar que estabilice.
- ✓ Ajustar a cero, pulsando la tecla "Tare".
- ✓ Colocar la pesa de control en el centro del plato de pesada y esperar que en el display aparezca la señal de estabilidad.
- ✓ Registrar la lectura obtenida en la "Planilla de control de rutina de balanzas Registrar en el formato de control con los pesos registrados de la pesa de control, obtenidos mensualmente considerando que la apreciación de estas balanzas es de 1 mg, se tomarán como límites de control, el peso de la pesa de control ± 3 mg.

## 4. INSPECCIÓN DE LAS PESAS:

- ✓ Se inspeccionarán las pesas que se emplean para la verificación cada vez que sean utilizadas, con el objetivo de desechar aquellas que presenten algún indicio de corrosión.
- ✓ Contemplar las siguientes señales de inestabilidad y las acciones a seguir cuando estas señales son detectadas durante la verificación de rutina:
- ✓ Uno o más puntos encima de los límites de control: Rechazo.
- ✓ Uno o más puntos debajo de los límites de control: Rechazo.
- ✓ En caso de rechazo proceder inmediatamente a calibrar la balanza.

## 5. MANTENIMIENTO:

- ✓ La balanza se limpiará antes y después de usarla con un cepillo suave.
- ✓ Limpiar después de cada uso el plato de pesada utilizando un cepillo de cerda suave y si fuera necesario, remover con un paño húmedo la suciedad persistente. Secar el plato con papel absorbente o un paño seco.

- ✓ Apagar siempre la balanza antes de proceder a la limpieza.
- ✓ Si durante el uso de rutina del equipo se detectan anomalías en el funcionamiento, registrar el problema detectado en el registro correspondiente.

## PROGRAMACIÓN DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

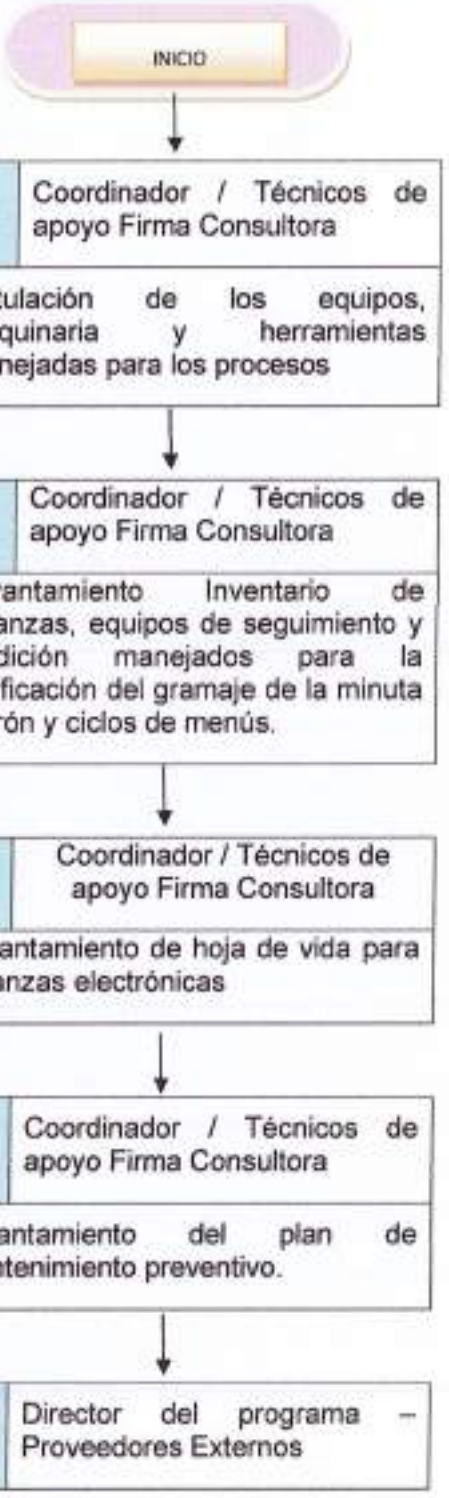
| EQUIPO | PRUEBA | FRECUENCIA | RESPONSABLE |
|---|---|---|---|
| JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 5g-500g: EXACTITUD M1 | CALIBRACIÓN | ANUAL | COMPAÑÍA DE METROLOGÍA ENGAR. LABORATORIO DE MASA. CERTIFICADO N° 02177 |
| PESA PATRÓN DE 1 KG.: EXACTITUD M1 | CALIBRACIÓN | ANUAL | COMPAÑÍA DE METROLOGÍA ENGAR. LABORATORIO DE MASA. CERTIFICADO N° 02176 |
| BALANZAS ELECTRÓNICAS | VERIFICACIÓN | MENSUAL 10-04-2024 | INGENIEROS DE ALIMENTOS, TÉCNICOS Y TECNÓLOGOS PROFESIONALES DE INTERVENTORÍA. |

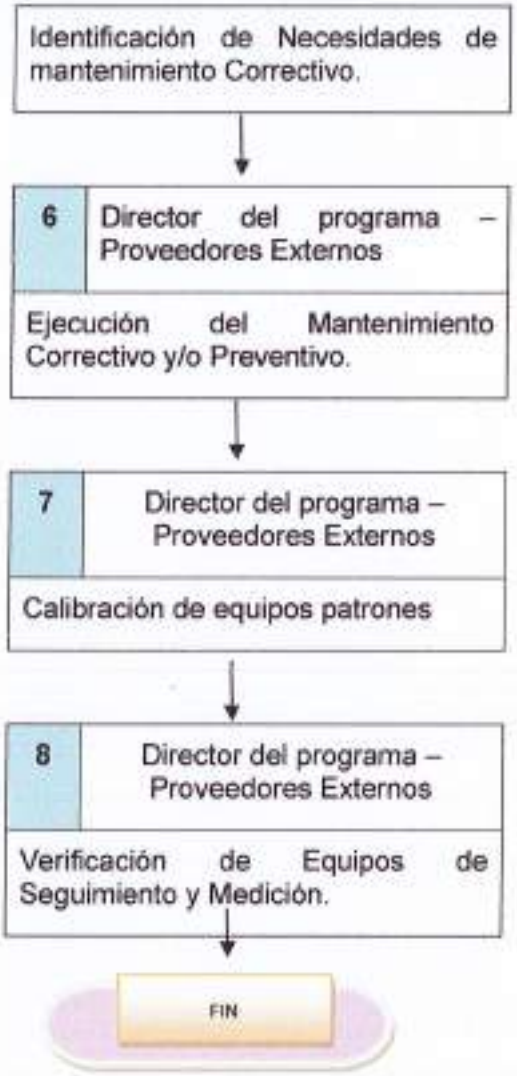
## DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE GRAMERAS

| DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | REGISTRO |
| 1 | Rotulación de los equipos, maquinaria y herramientas manejadas para los procesos | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos. | Rótulos en las balanzas utilizadas. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Levantamiento Inventario de balanzas, equipos de seguimiento y medición manejados para la verificación del gramaje de la minuta patrón y ciclos de menús. | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos. | Inventario de basculas y balanzas, equipos de seguimiento y medición |
| 3 | Levantamiento de hoja de vida para balanzas electrónicas | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos | Hoja de vida de balanzas electrónicas. |
| 4 | Levantamiento del plan de mantenimiento preventivo. | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos | Plan de Mantenimiento Preventivo. |
| 5 | Identificación de Necesidades de mantenimiento Correctivo. | Director del programa | Solicitud de Necesidades de Mantenimiento. |
| 6 | Ejecución del Mantenimiento Correctivo y/o Preventivo. | Director del programa<br>Proveedores externos | Registros de Mantenimientos ejecutados |
| 7 | Calibración de equipos patrones | Director del programa<br>Proveedores externos | Registro de Calibración y/o verificación de balanzas electrónicas.<br>Certificados de calibración del Proveedor |
| 8 | Verificación de Equipos de Seguimiento y Medición. | Director del programa<br>Proveedores externos | Registro de Calibración y/o verificación de equipos. |
| | | | |
| 9 | Fin del Procedimiento. | | |

**DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO:**






## 3. FORMATOS PARA EL REGISTRO DE VERIFICACIÓN Y CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.

VER:

ANEXO 1. Formato de verificación intermedia de grameras (Mensual)

ANEXO 2. Formato individual para verificación física de los equipos de medición (Mensual)

5297

# ANEXO 29

## Certificado de calibración ONAC de masas patrón para verificaciones intermedias.

| | ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | CÓDIGO: CIDIS-2022-002<br>VERSIÓN: 02<br>FECHA: 13/07/2023 |
|---|---|---|
| | FORMATO DE VERIFICACION INTERMEDIA DE GRAMERAS | |

| No. INVENTARIO ASIGNADO | MARCA | MODELO Y CLASE | SERIAL | UBICACIÓN DEL EQUIPO | RESPONSABLE DEL EQUIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| OO1 | WH | B20 | N.A | CAMPO - BODEGA | SANDRA HERNANDEZ |

| DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO | | DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN | | FECHA DE REALIZACIÓN DE VERIFICACION INTERMEDIA |
|---|---|---|---|---|
| Carga Máxima (Max) | 6000g | Juego de pesas clase | CLASE M1 | 10/04/2024 |
| Carga mínima (Min) | N.R | Número de Certificado | 02176-02177 | RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA |
| División de escala (e / d) | 1g | | | ALEJANDRA PINZÓN |
| Repetibilidad (indicación en manual) | N.R | INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON | | |
| Error Máximo Permitido (EMP) | 3g | LABORATORIO METROLOGIA ENGAR | | |

## PRUEBAS

### EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA: 1000g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 1000g | 0g |
| 3 | 1000g | 0g |
| 4 | 1000g | 0g |
| 5 | 1000g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

### REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA: 500g

| No. Medición | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 500g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 500g | 0g |
| 4 | 500g | 0g |
| 5 | 500g | 1g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 1g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

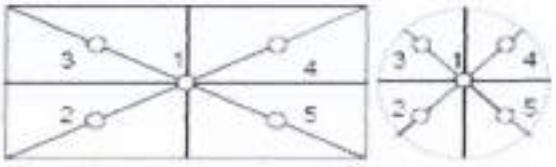
### EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA: 1000g, 500g, 200g, 100g, 50g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 100g | 0g |
| 5 | 50g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

RESULTADO: Cumple o no cumple

### GUIA EXCENTRICIDAD




Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

5299

| | ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | CÓDIGO: CIDIS-2022-002 |
|---|---|---|
| | FORMATO DE VERIFICACION INTERMEDIA DE GRAMERAS | VERSIÓN: 02<br>FECHA: 13/07/2023 |

| No. INVENTARIO ASIGNADO | MARCA | MODELO Y CLASE | SERIAL | UBICACIÓN DEL EQUIPO | RESPONSABLE DEL EQUIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| OO2 | KALLEY | K-MGC01 | N.A | ALACENA | LUZ RAMIREZ |

| DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO | | DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN | | FECHA DE REALIZACIÓN DE VERIFICACION INTERMEDIA |
|---|---|---|---|---|
| Carga Máxima (Max) | 5000g | Juego de pesas clase | CLASE M1 | 10/04/2024 |
| Carga mínima (Min) | 1g | Número de Certificado | 02176-02177 | RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA |
| División de escala (e / d) | 1g | | | ALEJANDRA PINZÓN |
| Repetibilidad (indicación en manual) | N.R | INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON | | |
| Error Máximo Permitido (EMP) | 3g | LABORATORIO METROLOGIA ENGAR | | |

## PRUEBAS

### EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA: 200g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 200g | 0g |
| 2 | 200g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 200g | 0g |
| 5 | 200g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

### REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA: 500g

| No. Medición | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 500g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 500g | 0g |
| 4 | 500g | 0g |
| 5 | 500g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

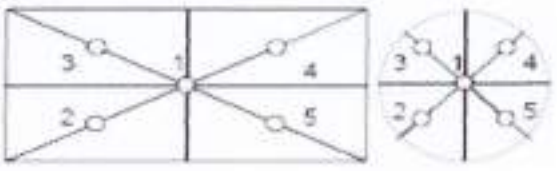
### EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA: 1000g, 500g, 200g, 100g, 50g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 100g | 0g |
| 5 | 50g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

RESULTADO: Cumple o no cumple

### GUIA EXCENTRICIDAD




Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

50

5300

| | ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | CÓDIGO: CIDIS-2022-002<br>VERSIÓN: 02<br>FECHA: 13/07/2023 |
|---|---|---|
| | FORMATO DE VERIFICACION INTERMEDIA DE GRAMERAS | |

| No. INVENTARIO ASIGNADO | MARCA | MODELO Y CLASE | SERIAL | UBICACIÓN DEL EQUIPO | RESPONSABLE DEL EQUIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| OO3 | KALLEY | K-MGC01 | N.A | ALACENA | LUZ CARRERO |

| DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO | | DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN | | FECHA DE REALIZACIÓN DE VERIFICACION INTERMEDIA |
|---|---|---|---|---|
| Carga Máxima (Max) | 5000g | Juego de pesas clase | CLASE M1 | 10/04/2024 |
| Carga mínima (Min) | 1g | Número de Certificado | 02176-02177 | RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA |
| División de escala (e / d) | 1g | | | ALEJANDRA PINZÓN |
| Repetibilidad (indicación en manual) | N.R | INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON | | |
| Error Máximo Permitido (EMP) | 3g | LABORATORIO METROLOGIA ENGAR | | |

## PRUEBAS

### EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA: 500g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 500g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 500g | 0g |
| 4 | 500g | 0g |
| 5 | 500g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

### REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA: 500g

| No. Medición | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 500g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 500g | 0g |
| 4 | 500g | 0g |
| 5 | 500g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

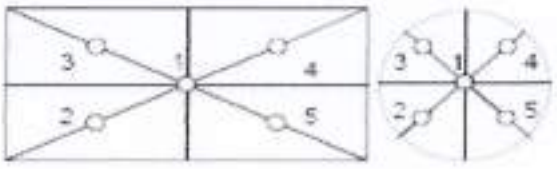
### EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA: 1000g, 500g, 200g, 100g, 50g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 100g | 0g |
| 5 | 50g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

RESULTADO: Cumple o no cumple

### GUIA EXCENTRICIDAD




Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

51

| | ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | CÓDIGO: CIDIS-2022-002<br>VERSIÓN: 02<br>FECHA: 13/07/2023 |
|---|---|---|
| | FORMATO DE VERIFICACION INTERMEDIA DE GRAMERAS | |

| No. INVENTARIO ASIGNADO | MARCA | MODELO Y CLASE | SERIAL | UBICACIÓN DEL EQUIPO | RESPONSABLE DEL EQUIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| OO4 | KALLEY | K-MGC01 | N.A | ALACENA | MARNOL AHUE |

| DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO | | DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN | | FECHA DE REALIZACIÓN DE VERIFICACION INTERMEDIA |
|---|---|---|---|---|
| Carga Máxima (Max) | 5000g | Juego de pesas clase | CLASE M1 | 10/04/2024 |
| Carga mínima (Min) | 1g | Número de Certificado | 02176-02177 | RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA |
| División de escala (e / d) | 1g | | | ALEJANDRA PINZÓN |
| Repetibilidad (indicación en manual) | N.R | INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON | | |
| Error Máximo Permitido (EMP) | 3g | LABORATORIO METROLOGIA ENGAR | | |

## PRUEBAS

### EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA: 200g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 200g | 0g |
| 2 | 200g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 200g | 0g |
| 5 | 200g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

### REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA: 100g

| No. Medición | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 100g | 0g |
| 2 | 100g | 0g |
| 3 | 100g | 0g |
| 4 | 100g | 0g |
| 5 | 100g | 1g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 1g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

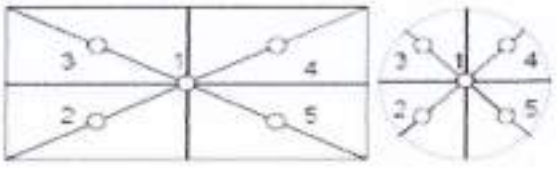
### EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA: 1000g, 500g, 200g, 100g, 50g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 100g | 0g |
| 5 | 50g | 1g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 1g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

RESULTADO: Cumple o no cumple

### GUIA EXCENTRICIDAD




Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

5302

| | ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELNIRA SIERRA GUTIERREZ | CÓDIGO: CIDIS-2022-002<br>VERSIÓN: 02<br>FECHA: 13/07/2023 |
|---|---|---|
| | FORMATO DE VERIFICACION INTERMEDIA DE GRAMERAS | |

| No. INVENTARIO ASIGNADO | MARCA | MODELO Y CLASE | SERIAL | UBICACIÓN DEL EQUIPO | RESPONSABLE DEL EQUIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| 006 | MAG SCALES | MEGA | N.A | CAMPO-BODEGA | NAYDU BUSTOS |

| DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO | | DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN | | FECHA DE REALIZACIÓN DE VERIFICACION INTERMEDIA |
|---|---|---|---|---|
| Carga Máxima (Max) | 5000g | Juego de pesas clase | CLASE M1 | 10/06/2024 |
| Carga mínima (Min) | 1g | Número de Certificado | 02176-02177 | RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA |
| División de escala (e / d) | 1g | | | ALEJANDRA PINZÓN |
| Repetibilidad (indicación en manual) | N.R | INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON | | |
| Error Máximo Permitido (EMP) | 3g | LABORATORIO METROLOGIA ENGAR | | |

## PRUEBAS

### EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA: 1000g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 1000g | 0g |
| 3 | 1000g | 0g |
| 4 | 1000g | 0g |
| 5 | 1000g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

### EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA: 1000g, 500g, 200g, 100g, 50g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 100g | 0g |
| 5 | 50g | 1g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 1g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

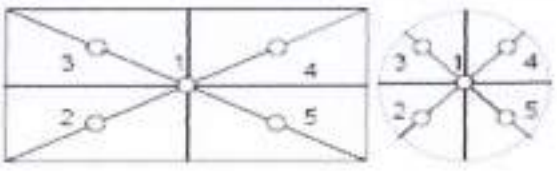
RESULTADO: Cumple o no cumple

### REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA: 1000g

| No. Medición | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 1000g | 0g |
| 3 | 1000g | 0g |
| 4 | 1000g | 0g |
| 5 | 1000g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

### GUIA EXCENTRICIDAD




Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

57

S303

| | ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | CÓDIGO: CIDIS-2022-002<br>VERSIÓN: 02<br>FECHA: 13/07/2023 |
|---|---|---|
| | FORMATO DE VERIFICACION INTERMEDIA DE GRAMERAS | |

| No. INVENTARIO ASIGNADO | MARCA | MODELO Y CLASE | SERIAL | UBICACIÓN DEL EQUIPO | RESPONSABLE DEL EQUIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| OO6 | WH | B20 | N.A | CAMPO - BODEGA | KARINA UREÑA |

| DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO | | DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN | | FECHA DE REALIZACIÓN DE VERIFICACION INTERMEDIA |
|---|---|---|---|---|
| Carga Máxima (Max) | 6000g | Juego de pesas clase | CLASE M1 | 10/04/2024 |
| Carga mínima (Min) | N.R | Número de Certificado | 02176-02177 | RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA |
| División de escala (e / d) | 1g | | | ALEJANDRA PINZÓN |
| Repetibilidad (indicación en manual) | N.R | INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON | | |
| Error Máximo Permitido (EMP) | 3g | LABORATORIO METROLOGIA ENGAR | | |

## PRUEBAS

### EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA: 1000g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 1000g | 0g |
| 3 | 1000g | 0g |
| 4 | 1000g | 0g |
| 5 | 1000g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

### REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA: 500g

| No. Medición | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 500g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 500g | 0g |
| 4 | 500g | 0g |
| 5 | 500g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

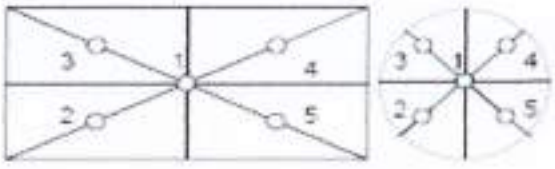
### EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA: 1000g, 500g, 200g, 100g, 50g

| Punto | Indicación | Diferencia |
|---|---|---|
| 1 | 1000g | 0g |
| 2 | 500g | 0g |
| 3 | 200g | 0g |
| 4 | 100g | 0g |
| 5 | 50g | 0g |
| Error máximo obtenido en la prueba | | 0g |
| Error mínimo obtenido en la prueba | | 0g |
| RESULTADO | CUMPLE | |

RESULTADO: Cumple o no cumple

### GUIA EXCENTRICIDAD




Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

54

5304

| | ASESORIAS Y CONSULTORIAS EDELMIRA SIERRA GUTIERREZ | CÓDIGO: CIDIS-2022-001<br>VERSIÓN: 02<br>FECHA: 13/07/2023 |
|---|---|---|
| | FORMATO DE VERIFICACION FISICA DE LOS EQUIPOS DE MEDICION | |

| TIPO DE EQUIPO (PESO O TEMPERATURA) | INFORMACION DEL EQUIPO | | | | | VERIFICACION FISICA | | | | OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | No. INVENTARIO ASIGNADO | MARCA | MODELO | UBICACION | RESPONSABLE DEL EQUIPO | FECHA | PROCEDIMIENTO | CONDICION FISICA DEL EQUIPO | RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN DE OPERACIÓN | |
| PESO | 1 | WH | B20 | CAMPO-BODEGA | SANDRA HERNANDEZ | 10/04/2024 | Limpieza, Desinfección y pruebas de funcionamiento | CUMPLE | ALEJANDRA PINZÓN | NINGUNA |
| PESO | 2 | KALLEY | K-MGC01 | ALACENA | LUZ RAMIREZ | 10/04/2024 | Limpieza, Desinfección y pruebas de funcionamiento | CUMPLE | ALEJANDRA PINZÓN | NINGUNA |
| PESO | 3 | KALLEY | K-MGC01 | ALACENA | LUZ CARRERO | 10/04/2024 | Limpieza, Desinfección y pruebas de funcionamiento | CUMPLE | ALEJANDRA PINZÓN | NINGUNA |
| PESO | 4 | KALLEY | K-MGC01 | ALACENA | MARNOL AHUE | 10/04/2024 | Limpieza, Desinfección y pruebas de funcionamiento | CUMPLE | ALEJANDRA PINZÓN | NINGUNA |
| PESO | 5 | MAG SCALES | MEGA | ALACENA | NAYDU BUSTOS | 10/04/2024 | Limpieza, Desinfección y pruebas de funcionamiento | CUMPLE | ALEJANDRA PINZÓN | NINGUNA |
| PESO | 6 | WH | B20 | CAMPO-BODEGA | KARINA UREÑA | 10/04/2024 | Limpieza, Desinfección y pruebas de funcionamiento | CUMPLE | ALEJANDRA PINZÓN | NINGUNA |

**RESULTADO:** Cumple o no cumple

**RESPONSABLE DE LA CONSOLIDACION:** Maria Alejandra Pinzon cc. 1.079.073.163
NOMBRE, IDENTIFICACION Y CARGO Coordinador de calidad



55

| | |
|---|---|
| edelmira sierra g. Asesorías & Consultorías | **CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 2398 DE 2023** |
| | **OBJETO DEL CONTRATO:** "REALIZAR INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR, PARA LOS ESTUDIANTES FOCALIZADOS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN 0335 DE 2021, MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES PRIORIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE CASANARE" |
| **INFORME** | **PROGRAMA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN** |

edelmira sierra g.
Asesorías & Consultorías



# INFORME PROGRAMA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PERIODO 01 AL 17 DE MAYO 2024

# TABLA DE CONTENIDO

1 Estructura del programa de verificación y calibración de equipos e instrumentos de medición

1.1 Objetivo

1.2 Alcance

1.3 Términos y definiciones

1.4 Normatividad

1.5 Responsable de la verificación y calibración

1.6 Inventario de equipos e instrumentos de medición que requieren verificación y calibración

1.7 Procedimientos de verificación según las condiciones de utilización y certificado de calibración.

1.8 Actividades a desarrollar

2 Resumen descripción del procedimiento

3 Formatos para el registro de verificación y certificado de calibración.

# 1 ESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## 1.1 OBJETIVO

Mantener calibrados, verificados y en buen estado fisico e higiénico los equipos de medición, con el fin de realizar una trazabilidad y controlar puntos críticos de los procesos en los servicios de alimentación escolar para los estudiantes que se encuentran matriculados en los diferentes niveles educativos del Departamento de Casanare"

## 1.2 ALCANCE

El presente documento tiene alcance para todos los equipos de medición utilizados por la Interventoría Edelmira Sierra Gutiérrez, aplica a Grameras electrónicas utilizadas, para la verificación de gramajes de la minuta patrón en las visitas técnicas a las Unidades Aplicativas donde se presta el servicio de Alimentación Escolar PAE.

## 1.3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES

- **CALIBRACIÓN:** Conjunto de operaciones que establecen, bajo condiciones especificadas, la relación entre los valores de magnitudes indicados por un instrumento o sistema de medición, o valores representados por una medida materializada o un material de referencia y los correspondientes valores reportados por patrones.

- **INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN:** Parámetro, asociado al resultado de una medición, que caracteriza la dispersión de los valores que pudieran ser razonablemente atribuidos a la magnitud a medir.

- **AJUSTE:** Intervención del equipo para que mida correctamente.

- **GRAMERA:** Instrumento diseñado para medir peso con rangos inferiores a mil quinientos gramos.

- **BALANZA:** Instrumento diseñado para medir peso con rangos inferiores a treinta kilogramos

- **BASCULA:** Instrumento diseñado para medir peso con rangos superiores a los treinta kilogramos.

- **CERTIFICACIÓN:** Documento que expide un organismo autorizado o laboratorio con acreditación, dando constancia de que un equipo o instrumento es

adecuado como patrón metrológico y posee trazabilidad al patrón internacional que le corresponde.

- **CONFORMIDAD:** Cumplimiento de un requisito, tomando en cuenta su tolerancia admisible.
- **CORRECCIÓN**: Acción tomada para eliminar una "no-conformidad" detectada.
- **DESVIACIÓN:** Diferencia de valor, en un proceso, que se aleja de un valor esperado.
- **ERROR:** Desviación posible en las lecturas de medida que da instrumento.
- **ESPECIFICACIÓN:** Documento que establece requisitos.
- **PATRÓN:** Instrumento para medición que tiene como objeto materializar de manera definida, con el fin de replicar y guardar la unidad de medida de una magnitud, para transferirla por confrontación a otros elementos de medición.
- **PATRONAMIENTO:** Calibración que se hace a un instrumento con el fin de poder usarlo como patrón.
- **RANGO:** Diferencia, que hay entre una lectura que puede dar un equipo o instrumento de medición, entre el máximo y el mínimo de su capacidad.
- **REQUISITO:** Necesidad obligatoria específica, se declara en un documento.
- **TOLERANCIA:** Desviación admisible de los requisitos que debe cumplir un elemento, producto o proceso sin que se encuentre no conforme.
- **VERIFICACIÓN:** Confirmación mediante la aportación de evidencia objetiva de que se han cumplido los requisitos especificados.
- **FIDELIDAD:** Aptitud de un instrumento para dar resultados idénticos para una misma carga depositada o desplazada varias veces sobre el instrumento.

La fidelidad o variabilidad de un instrumento se evalúa aplicando una misma carga en diferentes puntos de la zona central del dispositivo receptor de carga evitando descentrar exageradamente esta carga.

- **PUNTO DE REPOSO**: Para las balanzas de escala analógica, indicación de la escala correspondiente a la posición del indicador, en el momento en el que se invierte el sentido de su desplazamiento.
- **SENSIBILIDAD**: Es la relación entre la variación de la respuesta de un instrumento de medida y la variación de la carga que la origina.

## 1.4 NORMATIVIDAD.

- *Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 10012. Sistema de gestión de la medición requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición.*
- *Guía Técnica Colombiana GTC-ISO/IEC 99 – Vocabulario Internacional de Metrología.*
- *Norma Técnica Colombiana NTC 1000 - Metrología. Sistema Internacional de Unidades.*
- *Organización Internacional de Metrología Legal OIML D-10. Determinación de Periodos de Calibración.*
- *Normas Técnicas para la Confirmación Metrológica de los equipos, depende de los usados por la organización.*

## 1.5 RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN.

Los profesionales y técnicos de apoyo, que integren la empresa serán quienes hagan el proceso de verificación y calibración de los equipos (Grameras). Con lo anterior, los profesionales y técnicos de apoyo son quienes tienen la responsabilidad de velar por el cumplimiento y la correcta aplicación de las pautas establecidas en este instructivo.

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA:

- Tener los patrones de referencia calibrados y certificados con patrones nacionales los cuales a la vez deben estar calibrados con patrones internacionales (El documento del certificado de calibración debe estar vigente, generalmente tiene validez de 1 año).
- Debe estar avalado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - *ONAC.*

## 1.6 INVENTARIO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN QUE REQUIEREN VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN.

**Relación de Equipos:**

- Pesas
- Balanzas electrónicas

## 1.7 PROCEDIMIENTOS DE VERIFICACIÓN SEGÚN LAS CONDICIONES DE UTILIZACIÓN Y CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN.

### CALIBRACIÓN USANDO PESAS DE CALIBRACIÓN.

| *EQUIPOS / INSTRUMENTOS* | *CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN* |
|---|---|
| JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 5g-500g | LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR SAS CERTIFICADO N° 02177 |
| PESA PATRÓN DE 1 KG | LABORATORIO DE METROLOGÍA ENGAR SAS CERTIFICADO N° 02176 |

## 1.8 ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- **INVENTARIO DE PATRONES DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN**

| *EQUIPOS / INSTRUMENTOS* | *FABRICANTE* | *MODELO* | *SERIAL* |
|---|---|---|---|
| JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 5g-500g: EXACTITUD M1 | ***PESOMETRIC*** | ***CILINDRICA*** | ***200311*** |
| PESA PATRÓN DE 1 KG.: EXACTITUD M1 | ***PESOMETRIC*** | ***CILINDRICA*** | ***01*** |

## ➢ INVENTARIO DE EQUIPOS

| EQUIPOS | CÓDIGO |
|---|---|
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 001 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 002 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 003 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 004 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 005 |
| GRAMERA ELECTRÓNICA | 006 |

## PROCEDIMIENTO

### 1 INSTALACIÓN.

- ✓ La balanza no debe estar expuesta a corrientes de aire.
- ✓ La temperatura a la cual puede estar expuesta la balanza es de 0 a 40 °C y la humedad relativa ambiente del lugar asignado para el equipo debe ser inferior al 85%.
- ✓ La mesa sobre la que se coloca la balanza debe estar nivelada y no expuesta a excesivas vibraciones.
- ✓ No exponer el equipo a la luz directa del sol, o al calor radiante: ubicarla alejada de ventanas, calentadores, mecheros o cualquier otra fuente de calor.
- ✓ No exponer la balanza a gases corrosivos.
- ✓ Conectar la balanza a la red eléctrica. El display aparecerá después de encender el panel de control a través del botón de encendido-apagado.
- ✓ Dejar la balanza encendida durante un mínimo de 30 minutos antes de proceder a calibrar según las pautas establecidas.

### 2. VERIFICACIÓN.

- ✓ Las actividades de verificación sirven para tener controlada la balanza entre dos calibraciones sucesivas y poder detectar, antes de uso diario, el desajuste del equipo o alguna señal de mal funcionamiento.
- ✓ Se verificará la balanza mensualmente para asegurarse que la misma está en condiciones adecuadas de uso.

- ✓ Se utilizará para el control de rutina JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 1 MG. A 500 GR: CLASE M1-La pesa utilizada en el control de rutina, se verificará con una frecuencia mensual y registrando el peso y la estadística descriptiva en la "Planilla de verificación de la pesa utilizada en el control de rutina de balanzas electrónicas.
- ✓ Se utilizará para el control de rutina JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 1 kG. CLASE M1-La pesa utilizada en el control de rutina, se verificará con una frecuencia mensual y registrando el peso y la estadística descriptiva en la "Planilla de verificación de la pesa utilizada en el control de rutina de balanzas electrónicas.

## 3. EFECTUAR LA VERIFICACIÓN MENSUAL SEGÚN LAS SIGUIENTES PAUTAS:

- ✓ Encender la balanza y esperar que estabilice.
- ✓ Ajustar a cero, pulsando la tecla "Tare".
- ✓ Colocar la pesa de control en el centro del plato de pesada y esperar que en el display aparezca la señal de estabilidad.
- ✓ Registrar la lectura obtenida en la "Planilla de control de rutina de balanzas Registrar en el formato de control con los pesos registrados de la pesa de control, obtenidos mensualmente considerando que la apreciación de estas balanzas es de 1 mg, se tomarán como límites de control, el peso de la pesa de control ± 3 mg.

## 4. INSPECCIÓN DE LAS PESAS:

- ✓ Se inspeccionarán las pesas que se emplean para la verificación cada vez que sean utilizadas, con el objetivo de desechar aquellas que presenten algún indicio de corrosión.
- ✓ Contemplar las siguientes señales de inestabilidad y las acciones a seguir cuando estas señales son detectadas durante la verificación de rutina:
- ✓ Uno o más puntos encima de los límites de control: Rechazo.
- ✓ Uno o más puntos debajo de los límites de control: Rechazo.
- ✓ En caso de rechazo proceder inmediatamente a calibrar la balanza.

## 5. MANTENIMIENTO:

- ✓ La balanza se limpiará antes y después de usarla con un cepillo suave.
- ✓ Limpiar después de cada uso el plato de pesada utilizando un cepillo de cerda suave y si fuera necesario, remover con un paño húmedo la suciedad persistente. Secar el plato con papel absorbente o un paño seco.

- ✓ Apagar siempre la balanza antes de proceder a la limpieza.
- ✓ Si durante el uso de rutina del equipo se detectan anomalías en el funcionamiento, registrar el problema detectado en el registro correspondiente.

## PROGRAMACIÓN DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN

| EQUIPO | PRUEBA | FRECUENCIA | RESPONSABLE |
|---|---|---|---|
| JUEGO DE PESAS PATRÓN DE 5g-500g: EXACTITUD M1 | CALIBRACIÓN | ANUAL | COMPAÑÍA DE METROLOGÍA ENGAR. LABORATORIO DE MASA. CERTIFICADO N° 02177 |
| PESA PATRÓN DE 1 KG.: EXACTITUD M1 | CALIBRACIÓN | ANUAL | COMPAÑÍA DE METROLOGÍA ENGAR. LABORATORIO DE MASA. CERTIFICADO N° 02176 |
| BALANZAS ELECTRÓNICAS | VERIFICACIÓN | MENSUAL 10-05-2024 | INGENIEROS DE ALIMENTOS, TÉCNICOS Y TECNÓLOGOS PROFESIONALES DE INTERVENTORÍA. |

## DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE GRAMERAS

| DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM | ACTIVIDAD | RESPONSABLE | REGISTRO |
| 1 | Rotulación de los equipos, maquinaria y herramientas manejadas para los procesos | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos. | Rótulos en las balanzas utilizadas. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Levantamiento Inventario de balanzas, equipos de seguimiento y medición manejados para la verificación del gramaje de la minuta patrón y ciclos de menús. | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos. | Inventario de basculas y balanzas, equipos de seguimiento y medición |
| 3 | Levantamiento de hoja de vida para balanzas electrónicas | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos | Hoja de vida de balanzas electrónicas. |
| 4 | Levantamiento del plan de mantenimiento preventivo. | Ingenieros de Alimentos, técnico y tecnólogos de alimentos | Plan de Mantenimiento Preventivo. |
| 5 | Identificación de Necesidades de mantenimiento Correctivo. | Director del programa | Solicitud de Necesidades de Mantenimiento. |
| 6 | Ejecución del Mantenimiento Correctivo y/o Preventivo. | Director del programa<br>Proveedores externos | Registros de Mantenimientos ejecutados |
| 7 | Calibración de equipos patrones | Director del programa<br>Proveedores externos | Registro de Calibración y/o verificación de balanzas electrónicas.<br>Certificados de calibración del Proveedor |
| 8 | Verificación de Equipos de Seguimiento y Medición. | Director del programa<br>Proveedores externos | Registro de Calibración y/o verificación de equipos. |
| 9 | Fin del Procedimiento. | | |

**DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO:**

